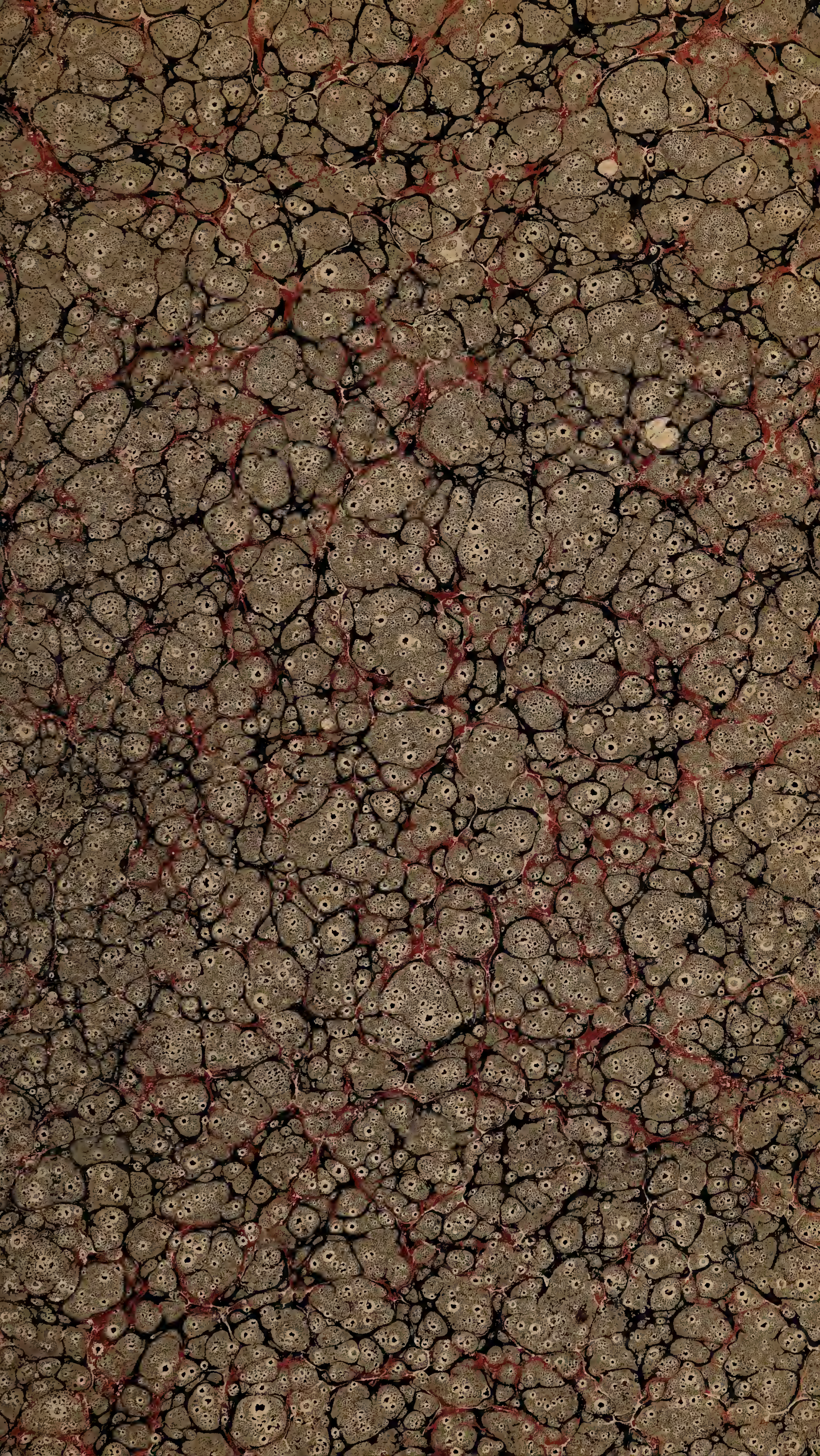




P. Quénie
9bre 1867.

CAROLI LINNÆI

ARCHIATRI REGII; MED. ET BOT. PROF. REG. UPS.
HORT. ACAD. PRÆFECT.

HORTUS UPSALIENSIS,

Exhibens

PLANTAS EXOTICAS,

HORTO

UPSALIENSIS ACADEMIÆ

A SESE ILLATAS,

Ab anno 1742, *in annum* 1748,

ADDITIS

DIFFERENTIIS, SYNONYMIS,
HABITATIONIBUS, HOSPITIIS,
RARIORUMQUE DESCRIPTIONIBUS,

IN GRATIAM

Studiosæ juventutis,

VOL. I.

STOCKHOLMIÆ
Sumtu & literis LAURENTII SALVII
1748.

SERENISSIMO PRINCIPI,
DOMINO
ADOLPHO FRIDERICO
D. G. ELECTO
SVEC. GOTHOR. VANDALORUMQVE
PRINCIPI HEREDITARIO;
&c. &c. &c.
NORVEGIÆ HEREDI;
DUCI SLESVICI, HOLSATIÆ,
&c. &c. &c.
Domino Clementissimo.

Quam primum serenus ille Titan, novo vere septentrioni redditus, directioribus radiis suis seminaria nostra refovet, hæc revivişcunt actutum, virent florentque.

Cum Seminariis non incommode conferuntur Academiæ: Quoties Principes Augusti, illarum Tutores, Docentium lucubrationes sereno vultu adspiciunt, toties his animus & novæ vires adduntur. Ita demum sperati proveniunt fructus, scientiarum utpote incrementa.

Ex quo S:RA REG. CELSITUDO *vestra, clementissime suscepto* CANCELLARII *ad nostram hanc Academiam munere, Augusto præsidio suo nos beare & mira indies gratia laborantibus nobis addere stimulos dignata fuit, næ! nos ex votis, immo vero ultra vota, felicissimum ducimus ævum. O! nos nimium fortunatos, quibus Moderatore Sapientissimo Principe, quo nihil mitius, justius itidem graviusque nihil vidit Orbis, artium nostrarum studiis svaviter indulgere licitum est.*

Itaque eo pium me gaudium impulit, ut primitias agri, quem colo, sacras esse velim nostro huic Apollini, qui meis frugibus vigorem floremque vere dedit & dabit olim, quod devotissimus spero, maturitatem.

Ego vera æterna sanctissime polliceor obsequia, futurus ad cineres

SACRÆ REGIÆ CELSITUDINI TUÆ

Subjectissimus fidelissimus servus.

C. LINNÆUS.

PRÆFATIO.

HORTI UPSALIENSIS prima fundamenta anno 1675 jecit OLAUS RUDBECKIUS *Pater*, a quo tres *Catalogi* (a) *plantarum exoticarum* & *indigenarum* exhibiti sunt.

Hic idem Hortus solo æquatus fuit funesto incendio Upsaliensi 1702 sub præfectura OLAI RUDBECKII Filii, a quo tempore fere incultus jacuit ad annum usque 1741.

Demum anno 1742 *INSTAURATUS* impensis Academiæ ex unanimi consensu Senatus Academici, approbante Illustrissimo tum Cancellario C. GYLLENBORG, *ICONA* exhibente D. Barone C. HÅRLEMAN, Architecturæ primario Præfecto Regio, viro in ista arte sine pari. Hujus Horti cum alibi habetur historia (b) heic eandem prætermimus.

MEÆ eodem anno commissus curæ vix quinquaginta exoticas includebat plantas; verum amicitia, quam mihi colere licuit cum Botanicis præstantissimis totius Europæ, factum ut undique mihi semina missa fuerint, quorum licet non pauca longo itinere effeta, multa tamen etiam fecunda plantas hujus Horti dedere. Sic debeo plantas

)o(2 INDI-

(a) RUDBECKII OLAI.
Catalogus plantarum Horti Academici Upsaliensis
Upsal. 1658. duod. latine. pag. 43.
Auctarium Horti Upsaliensis Academiæ.
Upsal. 1666. duod. latine. pag. 22.
Hortus Botanicus.
Upsal. 1685. oct. lat-svec. pag. 120.

(b) *HORTUS UPSALIENSIS* in Dissert. Academica propositus a *S. Nauclero*; sub præsidio nostro, Upsal. 1745. quart. cum figuris.

INDICAS B. Jussiæo instar omnium, Royeno.

EXOTICAS Hallero, Gleditschio, Ludvigio, Breynio, Wagnero, Bergero, Barrerio.

SIBIRICAS Ammanno, Gmelino, Bielkio.

VIRGINICAS Gronovio, Collinsono, Catesbæo, Lawsono.

MONSPELIENSES Sauwagesio.

ITALICAS Rathgebio.

ANNUAS Dillenio, A. Gesnero, quos cum gratiarum actione heic nomino, ut alios taceam. Adeoque plantas hasce omnes, absque ullis impensis Academiæ, ipse mihi comparavi omnes.

HESPERIDES dein placuit Clementissimæ nostræ *Principi Hereditariæ*, *S:ræ Reg. Celsitudini* LUDOVICÆ ULRICÆ communicare; cujus clementissimum exemplum secuti Comes C. F. *Piper* Regiæ Cameræ Præses, Comes *Törnflycht* & Dominus *C. De Geer* Cubicularii Regii, & sic Hortus Lauris, Citris, Aurantiis, Malis Sinensibus instructus est.

DIFFICULTATES tamen non paucæ, quas reliqui Botanici in suis ignorant Hortis, mihi sese obecere: mihi certandum est cum Hieme intense frigida, eaque longissima, Æstate vero brevissima, cum Hortus hic inter Academicos omnes maxime Borealis (c) sit, & Situs ejus maxime depressus & aquiloni nimis expositus, ut taceam defectum Hortorum curiosorum intra patriam, e quibus exoticas plantas mutuari licuerit.

CLI-

(c) Latitudo Upsal. *59 gr. 51½ min.*

PRÆFATIO.

CLIMA noſtrum plerumque ſeſe ita habet:

Majus radices vivificat primis ſuis diebus, non tamen admittit plantarum ex Hibernaculis eductionem ante XIII diem, cum *Quercus* (d) frondeſcit & gelidæ jam noctes ceſſarunt.

Junius æſtatem gratiſſimam & Botanicis negotiis aptiſſimam præbet.

Julius æſtu (e) et ſiti premit, ſed breve gaudium.

Auguſtus ſeminum maturitatem feſtinat, quo finito vix Hordeum in agris matureſcit amplius.

September gelidas noctes reducit & pruinas, foliaque arborum pallida reddit.

October arbores foliis ſpoliat & foſſas imbribus replet.

November glaciem & Nives reducit.

December aquas ſolida Glacie veſtit, Terram nivibus, cœlumque nebulis.

Januarius intenſiſſimum hiemale Frigus (f) adducit, cœlo nebuloſo plerumque mœſtus.

Februarius radiis ſolaribus parietes calefacere incipit.

Martius glaciem nivesque ſolvit, aquas & campos denudat, noctes tamen gelidas alit.

Aprilis ultimi dies, diſciſſa hyeme, primum terræ ſubactionem ſeminumque ſationem admittunt.

(d) *QUERCUS* frondes exſerebat *menſe majo 1741 die 22, 1742-13; 1743-6; 1744-8; 1745-12; 1746-11; 1747-9.*

(e) Calor ſummus *1747.* $\frac{VII}{2}$ *hora* $3\frac{1}{4}$ *poſt merid. 30 gr. ſupra punctum congelationis.*

(f) Frigus ſummum *1740* $\frac{1}{25}$ *nocte gr. 28 infra punct. congelationis,* ubi punctum congelationis 0; calor aquæ coquentis 100.

(g) Sub dio vix ſemina matureſcunt *Scorzonera 3; Centaurea* 8; *Cicer 1; Chenopodium 2; Scabioſa 2, 4.*

PRÆFATIO.

MATURESCUNT in Horto nostro ANNUÆ Plantæ *regionum septentrionalium* feliciter lati brevi æstate, at *Europæ Australioris* Narbonæ Hispaniæ, Italiæ pulchre quidem florent, sed dif ficulter sub dio semina perficiunt (g). *Indicæ* au tem sub dio ne florem quidem promunt (h). Plu itaque ingenii, artis & laboris heic requirunt Flo ræ sacra, quam ullibi locorum. Felices vos, Au strales Botanici, quibus hæc sub mitiori cœlo per agere concessum est.

Animus fuisset quidem per plures adhuc annos Plan tas colligere, antequam Hortum nostrum publica exponerem luci; dum autem quotannis vidi, quan to cum incommodo Floræ alumni, sub demonstra tionibus Botanicis, calamis nomina exipiant, eorum desiderio satisfacere meum putavi.

VARIETATES in hoc opusculo data opera pleras que omisi, ne cresceret in molem. Multas planta omisi, quarum Flores non dum prodiere, n quando dubias species proponerem.

GENERA eadem assumsimus, quæ antea a nobi data fuere in Generibus plantarum, nec mutavi mus ulla, præterquam *Allium*, in quo *Illustren Hallerum* secuti sumus.

SYNONYMA vulgatissima assumsi uti *C. Bauhin* ob Pinacem, *Camerarii*, *Dodonæi*, *Clusii*, *Lo belii* propter Icones; *Royeni*, *Gronovi*, *Jussiæi Halleri* ob differentias specificas. HA

(h) Sub dio non florent *Sigesbeckia 1*, *Commelina 1*, *Acalypha 1*, *Me lothria 1*.

(i) *Act. Stockholm. 1739. pag. 1.*

HABITATIONES ſpecierum ſpontaneas ſ. Loca earum Natalia adjeci, uti Fundamentum unicum idque genuinum Horticulturæ, quod alibi (i) propoſui.

HOSPITIUM quod plantæ in Horto occuparunt addidi, ut videant exteri, quænam noſtrum patiantur clima; utque noſtrates ſciant, quæ plantæ facile, quæque difficilius coli in ſuis Hortis posſint.

OBSERVATIONES ſtudioſe evitavi, ne creſceret opuſculum; futurum opinor brevitate ſua ſtudioſis gratiſſimum. *Deſcriptiones* tamen breviſſimas rariorum plantarum interdum adjeci; præſertim in Sibiricis plantis, quas propediem inſequentibus voluminibus illuſtrabit egregius inventor *Gmelinus*.

SVECICAS plantas, quæ non culinares, quamquam, exceptis Lapponicis, fere omnes introduxi in Hortum, excluſi in hoc opere, utpote quas ante in *Flora Svecica* dedi.

Si ita Deo T. O. viſum fuerit, ut tres mei pridem diſcipuli, qui meo ſuaſu & Mæcenatum indultu remotiſſimas orbis plagas inviſunt (k), Salvi patriæ reddantur, plures plantas in noſtrum Hortum olim introducendas, certo auguramur.

Dabam ex Muſeo Horti Upſalienſis 1748 d. 26 aprilis.

AU-

(k) *TERNSTRÖM Chriſtoph.* Theologus, *CHINAM 1745* adiit.
KALM Petr. Profeſſ. Aboënſis, in *CANADAM 1747* iter ſuſcepit,
HASSELQUIST Frid. Med. ſtud. *TERRAM SANCTAM* aditurus, in procinctu eſt.

AUCTORES.

SYNONYMA primaria e *C. Bauhini pinace* petenda.

ICONES Europæarum plantarum apud *Camerarium, Clusium, Lobelium, Dodonæum* evolvendæ.

DESCRIPTIONES vulgarium dederunt *Clusius, J. Bauhinus, Morisonus, Rajus*, in Historiis.

VARIETATES copiosissimas collegit *Tournefortius*.

DIFFERENTIÆ Specierum habentur apud *Gronovium, Royenum, Hallerum*.

SIBIRICAS et septentrionales pulchre habet *Gmelinus*.

ALPINAS optime collegit & proposuit *Hallerus*.

OBSERVATIONES collegit *Vaillantius* & (in synopsi) *Rajus*.

AFRICANÆ plantæ apud *Hermannum, Rajum, Bumannum* inquirendæ.

ASIATICÆ apud *Rheede, Plukenetium, Rajum* (in supplemento) indagandæ.

AMERICANAS septentrionales *Claytonus* cum *Gronovio*, Australiores *Marcgrave, Plumier, Sloane* indagarunt.

CLAS-

CLASSIS I.
MONANDRIA
MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Roy. lugdb.* 11. *Fl. zeyl.* 1.
Canna spathulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.
Canna indica. *Clus. hist.* 81. *Sloan. flor.* 181. *hist.* 1. *p.* 253.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
β. Cannacorus amplissimo folio, flore rutilo. *Tournef. inst.* 367.
Habitat in *Asia*, *Africa*, *America*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis.

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis enerviis. *Roy. lugdb.* 11. *Vir. cliff.* 104.
Cannoides. *Hort. cliff.* 488.
Cann-Acorus glaucophyllus, ampliore flore iridis palustris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.
Habitat in *America*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis, vix florens.

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff.* 3. *Fl. zeyl.* 3.
Zingiber, angustiore folio, fœmina, utriusque indiæ alumna. *Pluk. alm.* 317.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *theatr.* 651.
Inschi. *Rhed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
Pharm : ZINGIBERIS Radix ; *Condita*.
Svecis Ingfæra.
Habitat in *utraqve India* calidiore.
Hospitatur in *Caldario* & *Vaporario* perennis, sterilis.

2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. cliff.* 3. *Fl. zeyl.* 2.

Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636.
Kua. *Rhed. mal.* 11. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*.
Hospitatur in *Caldario* & *Vaporario*, perennis, sterilis.

COSTUS.

1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Fl. zeyl.* 5.
Costus arabicus. *Bauh. pin.* 36.
Arundo indica latifolia brasiliensis, sqvammato capite. *Moris. hist.* 3. *p.* 251. *s.* 8. *t.* 14. *f.* 8.
Anonyma. *Merian. surin.* 36. *t.* 36.
Tsiana Kua. *Rhed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8.
Pharmac. COSTI DULCIS & ARABICI Radix.
Habitat in *Brasilia*, *Surinama*, *Malabaria*. *Zeylona*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis, sterilis.

KÆMPFERIA.

1. KÆMPFERIA foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8.
Kæmpferia. *Hort. cliff.* 2. *t.* 1.
Orchis abortiva bifolia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 218. *f.* 3.
Wanhom. *Kæmpf. amoen.* 901. *t.* 902.
Katsjula-Kelengu. *Rhed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Pharm. GALANGÆ MAJORIS & MINORIS Radix.
Habitat in *Zeylona*, *Malabaria*, *Philippinis*.
Hospitatur in *Caldario* & *Vaporario*, perennis, florens absque fructu.

BOERHAVIA.

1. BOERHAVIA diffusa. *Fl. Zeyl.* 10.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17.
Antonisophyllum solanifolium majus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.
Talu dama. *Rhed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in *India orientali*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis fructificans.
Obs. Stamen *huic unicum est, nec tria, uti constitit nuperis observatis.*

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

1. CORISPERMUM floribus lateralibus.
Corispermum foliis alternis: *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316.

Cori-

Corispermum hyssopifolium. *Juss. act.* 1712. *p.* 244. *t.* 10.

Rhagrostis semine pastinacæ. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55.

Habitat in *Tartariæ* arenosis circa *Wolgam.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. *Flos infimus stamina quatuor, secundus tria, tertius duo, reliqui unum habent.*

2\. CORISPERMUM spicis squarrosis.

Corispermum glabrum majus, longissimis foliis. *Amm. ruth.* 158.

Rhagrostis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55.

Habitat in *Tartaria* ad *Wolgæ* ripam, inque desertis *Cassakorum.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. Radix *annua. Omnia præcedentis, sed duplo major, magis procumbens.* Caulis *in hac glaber, in præcedente vero parum scaber cum villositate quadam.* Folia *duplo majora & robustiora,* Ramorum *apices magis imbricati foliis, hinc quasi spicati. Sed an hic sufficienter a præcedenti distincta species?*

BLITUM.

1\. BLITUM capitellis spicatis terminalibus.

Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.

Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. *Virid. cliff.* 1.

Chenopodio-Morus major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.

Chenopodio-Morus foliis pene integris. *Hall. gött.* 6.

Morocarpus major. *Rupp. jen.* 2. *p.* 271.

Spinachia baccifera. *Ald. farnes.* 85.

Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.

Habitat in *Comitatu Tyrolensi.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2\. BLITUM capitellis sparsis lateralibus.

Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. *Hort. cliff.* 495.

Blitum fragiferum maximum polyspermum. *Amm. ruth.* 166.

Chenopodio-Morus foliis argute dentatis. *Hall. gött.* 6.

Atriplex sylvestris baccifera. *Clus. hist.* 2. *p.* 135.

Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in *Tartaria* & *Hispania.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

CLASSIS. II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

1. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis.
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 12.
Jasminum arabicum, foliis limonii conjugatis, flore albo duplici odoratissimo. *Angl. hort. t.* 27.
Jasminum s. Sambac arabum, folio acuminato, flore stellato majore albo odoratissimo, vulgo Mugarino. *Till. pis.* 87. *t.* 31.
Sambac arabicum s. Gelseminum arabicum. *Alp. ægypt.* 39. *t.* 39. *Raj. hist.* 1600.
Sambac arabum s. Jasminum arabicum aut Syringa arabica. *Clus. cur.* 3. *t.* 3.
Habitat in *India orientali*, *Malabaria.*
Hospitatur in *Caldario*, frutex florens, vix fructum maturans, sempervirens.
Descr. Frutex *bipedalis.* Caulis *griseus*, *rimosus.* Rami *oppositi*, *virides*, *teretes*, *vix pilosi*, *interdum volubiles*, *sæpe non.* Folia *prima*, *quæ vere erumpunt*; *cordata sunt*, *obtusa*, & *fere emarginata*; *insequentia*, *æstate*, *ovata*, *acuta*, *omnia nuda*, *petiolata*, *venosa*, *integerrima*, *utrinque glabra*, *ad vasorum ramificationes subtus sæpe villis notata.* Petioli *incurvi* & *quasi geniculum in medio formantes*, *hinc cadunt folia juxta basin folii*, *remanente petiolo rigidiusculo* (*fere ut in Volkameria*) *unde rami asperi*, *quamvis vix spinam mentiantur.* Racemus *ramos terminans*, *erectus*, *ex tribus*, *novem vel qvinqve floribus oppositis*, *pedunculatis.* Perianthium *monophyllum*, *octo dentatum*, *dentibus subulatis*, *acuminatis*, *canaliculatis*, *longis.* Corollæ tubus *cylindraceus*, *longitudine calycis.* Limbus *horizontalis*, *octo partibus*: *lobis ovatis*, *concavis*, *longitudine tubi.* Stamina *brevissima*, *in medio tubi hærentia.* Germen *subrotundum*, stylus *filiformis*, *brevis.* Stigma *crassiusculum*, *apice bifido.* Odor *florum Lilii convalli vel citri*, *noctu gratissimus.* Ex his oleum Jasmini *primario præparatum fuit.*

JASMI-

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppofitis pinnatis. *Hort. cliff.* 5.
Jafminum vulgatius, flore albo. *Bauh. pin.* 397.
Jafminum. *Dod. pempt.* 409.
Pharmac. JASMINI Oleum.
Svecis Sierfmin.

Habitat in *India orientali.*
Hofpitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, frutex, florens.

2. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.
Jafminum foliis alternis ternatis obtufis. *Hort. cliff.* 5.
Jafminum indicum flavum odoratiffimum. *Ferr. cult.* 393.
Habitat - - - -
Hofpitatur in *Tepidario*, frutex florens, fempervirens.
Defcr. Caulis Frutex *altus*, *rami rubicundi*, *ramuli teretes*, *nifi quod ftria utrinque a petiolo defcendat.* Folia *ternata* (*aut in medio ramulorum pinnata feptem foliis*) *foliolis ovatis*, *vix acuminatis*, *glabris*, *juxta petiolum a latere interiore deliquefcentibus*, *petiolo in medio rubro.*

3. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.
Jafminum foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.* 6.
Jafminum humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
Jafminum f. Gelfeminum luteum. *Bauh. hift.* 2. *p.* 102.
Habitat. - - - - - - - -
Hofpitatur in *Frigidario*, Frutex, florens, fempervirens.
Defcr. Frutex *parvus:* rami *virides*, *glabri*, *flexiles*, *parum angulati.* Folia *ternata* (*in medio ramorum pinnata ex feptem foliis*) *foliola lateralia ovalia f. ovata*, *terminali duplo majore*, *ovato*, *acuminato*, *bafi etiam fæpe acuto.*

4. JASMINUM foliis alternis ternatis fimplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5.
Jafminum luteum vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 398.
Jafminum fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Habitat in *Neapolitanis* & *Monfpelienfibus* fepibus.
Hofpitatur in *Frigidario*, frutex, florens.

PHILLYREA.

1. PHILLYREA foliis lanceolatis fubintegerrimis.

Phillyrea foliis ovato lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4.
Phillyrea liguſtri folio. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
β. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4.
Phillyrea anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
γ. Phillyrea anguſtifolia ſecunda. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
Habitat in glareoſis ſaxoſis rupibus *Hiſpaniæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor florens, ſempervirens

2. PHILLYREA foliis cordato-ovatis. *Hort. cliff.* 4.
Phillyrea latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea folio ilicis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 541.
Phillyrea 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51.
β. Phillyrea folio leviter ſerrato. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.
Habitat in *Hetruria*, *Luſitania*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, florens, ſempervirens.
Obſ. *Valde affinis præcedenti, licet folia diverſa.*

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff.* 6.
Syringa cærulea. *Bauh. pin.* 398.
Lilac. *Tournef. inſt.* 601.
Calobotrychis. *Renealm. ſpec.* 31. *t.* 30.
β. Lilac flore albo. *Tournef. inſt.* 601.
Habitat in *Oriente*.
Hoſpitatur freqvens in *hortis*, *ſub dio*, arbuſcula fructificans, ſepes majores conſtituens, cicur.

2. SYRINGA foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 6.
Syringa perſica foliis integris. *Herm. lugdb.* 586.
Lilac liguſtri folio. *Tournef. inſt.* 602.
Agem Lilac perſarum. *Corn. can.* 190.
Habitat in *Perſia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, rarius in Frigidario, frutex, florens, ſepes minores conſtituens.

3. SYRINGA foliis lanceolatis integris laciniatisque. *Hort. cliff.* 6.
Liguſtrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476.

Lilac

Lilac laciniato folio. *Tournef. inft.* 602.
Agem lilac perfarum, incifo folio. *Corn. canad.* 188.
Habitat in *Perfia.*
Hofpitatur in *Frigidario.* † Frutex.
Obf. *Forte antecedentis fola varietas.*

VERONICA.

1. VERONICA fpicis terminalibus, foliis oppofitis lanceolatis ferratis acuminatis.
Veronica fpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
β. Veronica fpicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
Habitat in *Tataria.*
Hofpitatur *fub dio*, perennis fructificans.
Obf. Radix *perennis.* Caules *erecti, glabri, bipedales, ex una eademque radice numerofiffimi. Convenit ftatura cum* Veronica foliis ternis (*Fl. Sv. 6.*) *fed differt foliis latioribus oppofitis: an itaque* Veronicæ 1, erectioris latifoliæ. *Cluf. hift. 1. p. 346. varietas.*

2. VERONICA fpicis terminalibus, foliis oppofitis crenatis obtufis, caule erecto tomentofo.
Veronica fpicata lanuginofa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 21. *n.* 30.
Habitat ubique per *Ucraniam* & *Samaram.*
Hofpitatur *fub dio*, perennis.
Defcr. Radix *paucorum annorum.* Caules *erecti, vix pedales, teretes, tomentofi, albi.* Folia *lanceolato-oblonga (liguftri), crenata, fubtus albo tomento, fupra viridia, vix manifefte tomentofa, obtufa, petiolis breviffimis, pollicem transverfum longa.* Spica *unica erecta rara, calyces albo-tomentofi, corollæ cæruleæ. Hæc in cultis deponit albedinem tomenti, minusque tomentofa fit, & argutius ferrata, magisque ramofa, & ad* Veronicam *fpicatam fecundam* Floræ Svec. 7. *proprius accedens; forte itaque* Veronicæ 2. erectioris anguftifoliæ 2. *Cluf. hift.* 1. *p.* 346. *varietas.*

3. VERONICA fpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis.
Habitat in *Siberia.*
Hofpitatur *fub dio* perennis.
Obf. *Differt a* Veronica foliis ternis *Fl. Svec. 6. quod hæc femper folia terna promit, nec fæpius quatuor uti marittima. Quod folia glabra, nec fubtus tomentofa, quod Serraturæ foliorum æquales & fimpliciter ferratæ, nec inæquales & duplicato ferratæ. Quod ferraturæ acutæ, nec acuminatæ, ut in marittima. Quod caulis duplo craffior, inferne omnino glaber, nec ut in illa tomentofus.*

JUSTICIA.

1. JUSTICIA. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perfiftentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16.

Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort cliff.* 9.
Adhatoda zeylanensium. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Tournef. inst.* 175.
Habitat in *Zeylona.*
Hospitatur in *Caldario*, *Tepidario* & *Frigidario*, arbuscula, raro florens, sempervirens.

VERBENA.

2. VERBENA, tetrandra spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis. *Hort. cliff.* 11.
Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis spica multiplici. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
Habitat in agro *Bonariensi.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis, fructificans.
Obs. Caulis *articuli duobus lateribus oppositis excavato-canaliculati.* Folia *dentata, rugosa.* Fructo maturo *cadunt calyces cum inclusis seminibus.*

3. VERBENA tedrandra, spicis filiformibus, foliis mulfido-lacinitis, caulibus numerosis.
Verbena humilior foliis incisis. *Clayt. virg.* 8.
Verbena urticæ folio, canadensis, foliis incisis, flore majore. *Tournef. inst.* 200. *Hall. gött.* 174.
Habitat in *Lusitania.*
Hospitatur, *sub dio* perennis, fructificans.
Obs. *Differt a* Verbena communi, *Fl. Sv.* 26. *qvod hæc duplo major, ex eadem radice plures ramos fert, & radice perenni gaudet, cum vulgaris annua sit.* Verbena lusitanica latifolia procerior *Tournef.* 200. *est biennis alias pro eadem haberem.*

4. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hastatis.
Verbena foliis lanceolatis serratis, spicibus filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena americana altissima, spica multiplici, urticæ foliis angustis, floribus cæruleis. *Raj. app.* 286. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.
Verbena americana urticæ foliis angustioribus, flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408.
β. Verbena americana altissima, urticæ foliis angustis, spicis brevioribus, floribus purpureis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 186.

Habi

Habitat in *Canada*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. VERBENA tetrandra spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis serratis petiolatis.

Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena, urticæ folio, canadensis. *Raj. hist.* 536. *Zan. hist.* 203.

Verbena recta canadensis, s. virginiana maxima, urticæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 418. *s.* 11. *t.* 25. *f.* 3.

Verbena peregrina, foliis urticæ. *Dod. pempt.* 125.

Verbena lamii folio. *Barr. rar.* 30. *t.* 1146.

Habitat in *Virginia*, *Canada*.
Hospitatur, *sub dio*, perennis.
Obs. *Omnes gaudent staminibus quatuor, nec ex his quatuor speciebus ulla diandra est, ideoque ad Didynomiæ classem amandaretur genus: nisi repugnarent plures aliæ diandræ: nec genus naturale lubenter lacerarem.*

AMETHYSTEA.

1. AMETHYSTEA.

Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis-serratis, flosculis cum coma e cæruleo janthinis. *Amm. ruth.* 44. *Hall. act. ups.* 1742. *p.* 51.

Habitat in montosis *Siberiæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua, fructificans.

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305.

Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19 *f.* 3, *Raj. app.* 300.

Clinopodium orientale hirsutum, foliis inferioribus ocymum, superioribus hyssopum referentibus. *Tournef. cor.* 12.

β. Acinos syriaca, tenuiore folio, capsulis hirsutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 4. *Raj. app.* 300.

Habitat in *Syria* & *Media*,
Hospitatur *sub dio*, annua, fructificans.

SALVIA.

1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12.
Salvia major. *Bauh. pin.* 232.
Salvia. *Cam. epil.* 475.
β. Salvia major, foliis ex luteo & viridi variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 166.
Pharmac. SALVIÆ Herba, *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum*, Flores, Semina.
Svecis Salvia. Tysk Salvia.
Habitat in *Gallia Narbonensi & Italia.*
Hospitatur in *Frigidario*, raro *sub dio*, hymenes ferens, perennis.

* SALVIA foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Fl. Sv.* 28. flore albo.
Habitat in *Germania*, rarius in *Svecia.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.
Obs. Radix *vivax.* Folia *cordato-oblonga*, *repando crenata*, *summa sessilia.* Galea *corollæ falcata.* Corollæ *albo colore variantes.* Stylus *corolla longior*, *galea vestitus.*

3. SALVIA foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. cliff.* 13.
Horminum rugoso verrucosoque folio, cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *f.* 186.
Horminum ceratophyllum rugosum, flore sulphureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 293. *s.* 11. *t.* 13. *f.* 6.
Sclarea rugoso verrucosoque folio laciniato. *Tournef. inst.* 180.
Habitat in *Persia.*
Hospitatur in *Frigidario*, biennis fructificans.
Obs. *Tota planta lanata & folia valde rugosa, hinc affinis sequenti.*

4. SALVIA foliis rugosis oblongo-cordatis: floralibus calyce longioribus. *Hort. cliff.* 12.
Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 234.
Orvala. *Dod. pempt.* 292.
Pharmac. SCLAREA (GALLITRICHI) Herba.
Habitat in *Syria.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis, fructificans.

5. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis obtusis.
Sclarea folio triangulari, caule tomentoso. *Tournef. inst.* 180.
Hor-

Horminum haſtatis amplioribus foliis ſ. ari modo alatis caulibus & pediculis araneoſa lanugine villoſis, ex inſula gomorra. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2. *bona.*

Horminium canarienſe tomentoſum, haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 394. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 17.

Habitat in *Canariis.*

Hoſpitatur in *Tepidario*, fruteſcens, fructificans, ſempervirens.

Obſ. Caulis *lana araneoſa molli tectus, quod ſingulare; Hæcque præcipue in tepidario fit; uti idem fit in* Marrubio *vulgari &* Marrubiis *reliquis in Caldario calido loco poſitis, an itaqve avertat lana calorem?* Frutex *eſt.*

6. SALVIA foliis cordata-ſagittatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 13.

Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum ſylveſtre ſecundum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Orvala tertia. *Dod. pempt.* 292.

Habitat in *Germania, Italia,* locis lutoſis ad ſcaturigines.

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

7. SALVIA foliis cordatis crenato dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylis corollæ labio inferiori incumbentibus.

Salvia foliis cordato ſagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495.

Horminum ſylveſtre 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Habitat in *Hungaria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.

Deſcr. Folia *cordata, obtuſiuſcula, petiolata, petiolis interdum duobus foliolis minimis ovatis lyrata.* Verticilli *nudi, corollis lavendulæ parvis, galea ovata,* ſtylo *corolla longiore, labio inferiori corollæ incumbente, ſeu deflexo.*

8. SALVIA foliis ovatis oblongis obtuſis æqualiter crenatis, corolla galea ſemiorbiculata.

Horminum coma viridi. *Tournef. inſt.* 178.

Habitat - - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caules *erecti, herbacei, virides, parum piloſi.* Folia *ovato-oblonga, æqualiter crenata: crenis rotundatis, obtuſa, venoſa, inferiora longis petiolis, ſuperiora ſeſſilia.* Folia floralia *ſumma cordata, integerrima.* Verticilli *vix conſtant pluribus quam tribus utrinque floribus ad alas foliorum.* Galea corollæ *ſemi orbiculata, integerrima nec emarginata, Labium inferius integerrimum emarginatum, dentes laterales prominuli, acuti. faux alba* Piſtillum *incurvum, vix prominens.*

ROSMARINUS.

1. ROSMARINUS. *Hort. cliff.* 14.

Roſmarinus hortenſis, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 217.

Pharmac. ROSMARINI Herba, *Aqua, Oleum,* Semina, ANTHOS Flores *conſerva, Spiritus.*

Sve-

Svecis Rofmarin.
Habitat in *Hifpania*, *Narbona*, *Gallilæa.* &c.
Hofpitatur in *Frigidario*, frutex, florens, fempervirens.

MONARDA.

1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtufe angulato.
Monarda floribus capitatis, caule obtufo. *Virid. cliff.* 3.
Monarda floribus capitatis, caule obtufo. *Hort. cliff.* 11. 495.
Origanum fiftulofum canadenfe. *Corn. can.* 13. *t.* 14.
Clinopodium canadenfe majus hirfutum, floribus fiftulofis. *Morif. hift.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in *Canada.*
Hofpitatur in *Frigidario*, florens, perennis,

2. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis.
Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. vig.* 9. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium virginianum anguftifolium, floribus amplis luteis purpuro maculatis, cujus caulis fub quovis verticillo decem vel duodecim foliolis rubentibus eft cinctus. *Pluk. alm.* 111. *t.* 24. *f.* 1.
Habitat in *Virginia.*
Hofpitatur *fub dio*, inque *frigidario*, tepidario & caldario, fed prima hyeme plerumque perit.
Obf. Flores *punctis obfcuris glandulofis adfperfi*; Folia *fragrantiffima funt.*

DIGYNIA.

BUFFONIA.

1. BUFFONIA. *Diff. nov. fen.* 3.
Alfine polygonides tenuifolia, flofculis ad longitudinem caulis velut in fpicam difpofitis. *Raj. fyn.* 3. *p.* 346.
Polygonum, anguftiffimo gramineo folio, erectum. *Magn. monfp.* 211.
Polygono anguftiffimo folio affinis. *Bauh. pin.* 281. *Raj. fuppl.* 131.
Habitat in *Anglia*, *Monfpelii.*
Hofpitatur in *Apricario*, annua, †

CLAS-

CLASSIS. III,

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis.
Valeriana foliis infimis integris, proximis laciniatis, caulinis pinnatis. *Hort cliff.* 16.
Valeriana hortensis. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana major. *Lob. hist.* 44.
Pharmac. VALERIANÆ MAJORIS (PHU) Radix, Herba.
Habitat in *Alsatia.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, fructificans,

2. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus palea ovali adnatis.
Valeriana lutea humilis. *Amm. ruth.* 18. *n.* 25. *tab.* 3.
Habitat in *Siberiæ* campis.
Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obs. Semina *nuda absque pappo, affixa paleæ ovali, perpendiculari, laterali, majori.*

3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis-sessilibus. *Hort. cliff.* 15.
α. Valeriana foliis ovatis sessilibus, floribus diandris ringentibus, tubo squammas calycinas multoties exsuparante. *Moerh. E. N. C.* 1742. *p.* 302.
Valeriana cornucopioides mauritanica, flore purpureo longiore. *Walth. hort*, 2. *p.* 169.
Valeriana indica. *Clus. hist.* 2. *p.* 54.
Valeriana peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
Pseudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea, semine solido. *Moris. hist.* 3. *p.* 104. *s.* 7. *t.* 16. *f.* 27.

β Vale-

β. Valeriana foliis ovatis sessilibus, floribus diandris ringentibus, tubo squammas calycinas parum exsuperante, *Moerh. E. N. C*, 1742. *p.* 302.
Habitat in arvis *Americæ, Siciliæ, Hispaniæ, Mauritaniæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

4. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus diandris. *Hort. cliff.* 16.
Valeriana foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana annua seu æstiva. *Clus. hist.* 2. *p.* 54.
β. Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. *Bauh. pin.* 165.
Habitat in *Lusatia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

5. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15.
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165.
Phu peregrimum. *Cam. epit.* 24.
Ocymastrum valerianthon. *Lob. ic.* 241.
Habitat in muris ruderatis *Normanniæ, Helvetiæ, Italiæ.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

* VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. Sv.* 32.
β. Valerianella arvensis præcox humilis, foliis serratis. *Tournef. inst.* 132.
Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.
γ. Valerianella caule dichotomo, foliis oblongis plerumque serratis, seminis corona tridentata. *Hal. helv.* 666.
Locusta major. *Riv. mon.* 8.
Habitat in *Europa.*
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur, oleracea.

CNEORUM.

1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18.
Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462. *hist.* 1. *p.* 87.
Chamælea. *Dod. pempt.* 363. *Cam. epit.* 973.

Ha-

Habitat in glareosis siccis fervidis *Hispaniæ*, *Narbonæ*.
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

TAMARINDUS.

1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Flor. zeyl.* 14. *Tournef. act.* 1699. *p.* 69.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Baub. pin.* 403.
Balam. pulli. *Rhed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Pharmac: TAMARINDI Fructus, Pulpa.
Habitat in regionibus fervidis *Arabiæ* & *utriusque Indiæ*.
Hospitatur in *Caldario*, arbor, †.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. *descr.* *Gron. virg.* 10.
Bryonia candadensis, folio angulato, fructu nigro. *Tournef. inst.* 102.
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. flor.* 103. *hist.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.
Habitat in in *Canada*, *Virginia*, *Jamaica*.
Hospitatur in *Caldario*, sæpe e parietibus pendula, annua luxurians.

CROCUS.

1. CROCUS floribus fructui impositis, tubo longissimo. *Roy. lugdb.* 41.
Crocus vernus latifolius flavus. *Bauh. pin.* 66.
β. Crocus vernus latifolius purpureo-violaceus. *Bauh. pin.* 66.
γ. Crocus autumnalis sativus. *Moris. hist.* 2. *p.* 335. *f.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Crocus sativus. *Bauh. pin.* 65.
Crocum. *Cam. epit.* 33.
Pharmac. CROCI BRITANNICI Pulvis, *Tinctura*, *Extractum*.
Svecis Saffran.
Habitat in alpibus *Helvetiæ*, *Traciæ*, *Lusitaniæ*, *Pyrenæorum*.

Ho-

Hoſpitatur *ſub dio*, florens, Bulboſa.
Obſ. Folia ſingulari modo linea membranacea longitudinaliter exarantur.

IXIA.

1. IXIA foliis enſiformibus, floribus remotis. – *Bermudiana iridis folio majori, flore croceo elegantissime punctato.*
Habitat in *China*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, *Caldario*, *Tepidario*. perennis. *Roloff. Kram. 25.*
Obſ. *Facies* Ireos; Flores *lutei*, *maculis fulvis*; hanc debemus amiciſſimo D. Gmelino.

GLADIOLUS.

1. GLADIOLUS foliis enſiformibus. *Hort. cliff.* 20.
Gladiolus floribus unoverſu diſpoſitis. *Bauh. pin.* 41. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 16. *f.* 3.
Gladiolus. *Riv. mon.* 163.
Habitat in pratis *Monſpeli*, *Italiæ*, *Tartariæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

ANTHOLYZA.

1. ANTHOLYZA.
Gladiolo æthiopico ſimilis, planta anguſtifolia, caule hirſuto, flore rubicundiſſimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 81. *t.* 41. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 237. *f.* 15.
Gladiolus floribus rictum referentibus coccineis, ſuprema lacinia erecta & fiſtuloſa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8.
Habitat in *Æthiopia*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, bulboſa.

IRIS.

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro. *Hort. cliff.* 18.
Iris vulgaris violacea ſ. purpurea hortenſis & ſylveſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 708.
Iris hortenſis latifolia. *Bauh pin.* 31.
Pharm. IRIS NOSTRATIS Radix, *Fæculæ*.
Habitat in clivoſis *Germaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Germen *teres*, *ſubrotundum*.

2. IRIS collis barbatis, caule longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17.
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.

Iris

Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.

Iris lutea, foliis florum repandis variegatis. *Bauh. hist.* p. 720.

Habitat in *Hungaria.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore multifloro.

Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. *Hort. clif.* 19.

Iris humilis major saturate purpurea biflora. *Tournef. inst.* 361.

ChamæIris major saturate purpurea. *Bauh. pin.* 33.

Chamæ-Iris latifolia biflora. *Best. eyst. vern.* 14.

Habitat in rupibus maritimis *Lusitaniæ.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obs. *Bis in anno floret;* Caulus *communiter tres flores profert.*

4. IRIS corollis imberbibus, fructu trigono, caule tereti foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Gmel. Sibir.* 1. *p.* 28. *Hall. helv.* 280.

Iris pratensis angustifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.

Iris angustifolia 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 227.

Habitat in pratis *Austriæ*, *Hungariæ*, *Sibiriæ*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. IRIS corollis imberbibus, fructusexangulari, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19.

Iris pratensis angustifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.

Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 228.

Habitat in pratis *Germaniæ.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

6. IRIS corollis imberbibus, fructu hexagono, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19.

Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

Iris angustifolia 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 330.

Habitat ad radices montium *Viennæ.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

7. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato canaliculatis caule brevioribus.

Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
Xiphium cæruleo-violaceum. *Tournef. inst.* 364.
Habitat in *Hispania.*
Hospitatur *sub dio*, tecta hyeme, bulbosa.

COMMELINA.

1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Hort. cliff.* 21.
Commelina procumbens annua, saponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 79. *f.* 89.
Ephemerum phalangoides dipetalon africanum annuum, flore dipetalo. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *s.* 25. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in agris humidis *Æthiopiæ*, *Brasiliæ*, *Jamaicæ.*
Hospitatur in *Caldario*, annua, luxurians; sub dio non florens.

2. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11.
Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. *t.* 77. *f.* 88.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.
Obs. *Lana grisea ad vaginæ foliorum margines.*

3. COMMELINA corollis æqualibus, foliis ovato lanceolatis subciliatis:
Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21.
Commelina radice anacampserotidis. *Dill. elth.* 49. *t.* 79. *f.* 90.
Ephemerum phalangoides mexicanum surrectum, radice palmata. *Pluk. phyt.* 174. *f.* 4.
Habitat in *Mexico.*
Hospitatur in *Caldario*, perennis, fructificans.

CYPE-

CYPERUS.

1. CYPERUS ſerotinus odoratus, radice longa, paniculis ex locuſtis latis ferrugineis compactis. *Mont. gram.* 12. *t.* 1. *f.* 2.
Gramen cyperoides aquaticum majus, panicula cyperi longi ex craſſioribus glumis compacta, at brevioribus petiolis donata. *Triumf. obſ.* 64. *Raj. ſuppl.* 626. *Mich. gen.* 45. *Scheuch. gram.* 380.
Habitat *Bononiæ*, *Florentiæ* in paludoſis.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis, nondum adulta.

DIGYNIA.

SACCHARUM.

1. SACCHARUM. *Hort. cliff.* 26.
Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. flor.* 31. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *f. bona.*
Pharm. SACCHARUM varium, *Syrupus.*
Svecis Såcker-Rör.
Habitat in *utraque India*, locis per hyemem inundatis.
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, ſterilis, ſempervirens.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula ſubovata ſpiceformi, glumis carinatis.
Phalaris radice annua. *Hort. cliff.* 23.
Phalaris major, ſemine albo. *Bauh. pin.* 28. *Scheuch. gram.* 52. *Cam. epit.* 661.
Pharm. CANARIENSE Semen.
Svecis Canarie-Frö.
Habitat in *Hetruria*, *Hiſpania*, *Narbona*, *Fortunatis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

PANICUM.

1. PANICUM ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7.
Panicum italicum ſ. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Panicum vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 215.
Habitat in *utraque India.*
Hospitatur *sub dio*, annuum.

2. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27.
Milium semine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Milium nostras. *Dalech. hist.* 409.
Svecis Hirs.
Habitat in *India.*
Hospitatur *sub dio*, annuum, sæpius maturans semina.

MELICA.

1. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima.
Melica flosculis glabris: summo urceolari. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 98. *t.* 20.
Gramen avenaceum, panicula heteromalla, locustis amplissimis. *Amm. ruth.* 171. *n.* 246.
Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

LAGURUS.

1. LAGURUS spica ovata. *Hort. cliff.* 25.
Alopecurus. *Dod. pempt.* 541.
Gramen alopecuroides, spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.
Habitat in *Helvetia*, *Italia*, *Gallia*, *Sicilia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

BRIZA.

1. BRIZA spiculis ovatis, flosculis septendecim.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *theat.* 54. *prodr.* 5. *t.* 5. *Scheuch. gram.* 202.
Habitat in montibus *Italiæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua, †.

AVENA.

1. AVENA calycibus dispermis, seminibus lævibus. *Hort. cliff.* 25.
α. Avena nigra. *Bauh. pin.* 23.
Avena. *Dod. pempt.*
β. Avena vulgaris & alba. *Bauh. pin.* 23, *theatr.* 469.
Svecis Hvithafra.

Phar-

Pharmac. AVENA excorticata.
Suecis Hafre.
Habitat. - - -
Hospitatur ubique in *agris* pro Equis, annua.

TRITICUM.

1. TRITICUM radice annua, glumis ventricosis glabris imbricatis aristatis.
Triticum radice annua, spica glabra arista. *Hort. cliff.* 24.
Triticum æstivum. *Bauh. pin.* 21.
Triticum trimestre. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 10.
Svecis Sommar-hvete.
Habitat - - -
Hospitatur rarius in *agris*, annua aut biennis.

2. TRITICUM radice annua, glumis ventricosis lævibus imbricatis submuticis.
Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24.
Triticum hybernum aristis carens. *Bauh. pin.* 21. *theatr.* 352.
Siligo spica mutica. *Lob. hist.* 14.
Pharmac. AMYLUM, *Pulvis cyprius.*
Svecis Winter-hwete.
Habitat - - -
Hospitatur in *Agris* biennis.

3. TRITICUM radice annua, glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis.
Triticum radice annua, glumis villosis. *Hort. cliff.* 24.
Triticum spica villosa quadrata breviore & turgidiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 176. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
Svecis Kubb-hwete.
Habitat - - -
Hospitatur rarius in *agris* per se, sed sæpius præcedenti mixtum occurrit, biennis.

4. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.
Zea dicoccos vel Zea major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 413.
Zea s. Spelta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 412. *Raj. hist.* 1242.
Svecis Spelt.

Habitat - - -
Hospitatur *sub dio*, biennis.
Obs. *Glumas non facile deponit.*

SECALE.

1. SECALE glumarum ciliis scabris.
α. Secale hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425.
Rogga s. Secale. *Dod. pempt.* 499.
Svecis Winter-Råg.
β. Secale vernum s. minus. *Bauh. pin.* 23.
Svecis Wår-Råg.
Habitat - - -
Hospitatur α in agris *Sveciæ*, *Scaniæ*, biennis; β. vero in *Gothiæ* plerisque agris, annua.

ELYMUS.

1. ELYMUS aristis spicula longioribus.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus. *Gron. virg.* 13.
Habitat in *Virginia*.
Hospitatur *sub dio*,
Obs. Involucrum *tetraphyllum s. duo* calyces *eidem spicæ denticulo, juxta se invicem, impositi.*

2. ELYMUS spica flacido-pendula.
Triticum radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.
Habitat in *Sibiria*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Descr. Radix *minus repens*, Culmus *bipedalis*. Folia *arundinacea, viridia, sed molliora, utrinque retrorsum scabra.* Spica *Spithamæa, sed culmo inter spiculas compresso, & fere membranaceo, hinc erecta stare neqit, sed laxa nutat. Spicæ structura convenit cum* SECALE spiculis geminatis. Fl. Sv. 106. *quod singulo denti culmi spiculas duas juxta se invicem positas gerit, qvarum calyx singulus constat foliolis duobus spicula brevioribus aristatis, adeoque singulo denticulo culmi, quatuor foliola calycina insident.* Spiculæ *aristatæ calyce longiores sunt.* Facies TRITICI *radice repente. F. l. Sv.* 105.
Obs. *Elymus* gaudet calyce tetraphyllo, qui continet duas spiculas, juxta se impositas eidem denticulo spicæ; in *Hordeo* calycis gluma hexaphylla est, & tres flosculos continet; in *Secale* vero diphylla est.

HORDEUM

1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus corticatis.

Hor-

Hordeum polystichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439.
Hordeum. *Dod. pempt.* 501.
Pharm. CEREVISIA (Pryssing) dantiscana.
Svecis Korn. *Gothis* Biugg.
Habitat - - -
Hospitatur ubique in *agris*, annuum.

2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus decorticatis.
Svecis Himmels-korn.
Habitat - - -
Hospitatur rarius in *Agris*, annuum.

3. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus sexfariam æqualiter positis.
Svecis Kågel-korn.
Habitat - - -
Hospitatur *sub dio*, annuum, minus frequens.

4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis; angularibus imbricatis.
Hordeum distichum. *Bauh. pin.* 23. *theatr.* 440. *Dod. pemt.* 501.
Svecis Gumring, Gumrik.
Habitat - - -
Hospitatur præsertim in *Oelandiæ* & *Gottlandiæ* agris, annuum.

5. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, angularibus horizontalibus.
Hordeum distichum, spica breviore & latiore, granis confertis *Raj. hist.* 1243.
Zeocryton s. Oryza germanica. *Bauh. pin.* 22.
Svecis Skyffel-korn.
Habitat - - -
Hospitatur *sub dio*, annuum, rarius.

TRIGYNIA

ALSINE.

1. ALSINE foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis.

Alſine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 7? *Raj. app.* 499.
Habitat in Jamaica, Surinama, Noveboraco.
Hoſpitatur in tepidario, annua, repens, †.

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunculis unifloris.
Mollugo foliis ſæpius ſeptenis lanceolatis. *Gron. virg* 14.
Alſine - ſpergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem inſidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.
Habitat in *Virginia* & *Terra Mariana.*
Hoſpitatur in *caldario*, annua.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis *multiplex, dichotomus terræ appreſſus, articulatus: articulis teretibus ſubſtriatis, nudis baſi nodoſis & craſſis, incarnatisque.* Folia *ad genicula quinque (interdum ſeptem) lanceolata, ſuperne latiora ſeu cuneiformia, acuminata, in petiolos deſinentia integerrima, glabra, ſubramoſa, longitudinaliter excavata, verticillatim poſita.* Pedunculi *quinque vel ſeptem, capillares, folio breviores, nudi, ſimpliciſſimi, uniflori.* Calyces *oblongi, pentaphylli, externe virides, interne albi, perſiſtentes, glabri.* Stamina *tria* & Piſtilla *tria alba.* Capſula *trivalvis*, Semina *ruffa, ſtriata.*

TILLEA.

1. TILLEA erecta.
Sedum anuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 228. *t.* 229.
Habitat *Monſpelii* inter muſcos in luco Gramuntii.
Hoſpitatur in apricario, annua †.

Deſcr. Planta *minima, erecta, annua.* Rami *pauci, erectiuſculi.* Folia *ovata, oblongo-teretia, apice hemiſphærico, baſi ſoluta verſatilia, alterna.* Flores *ex alis foliorum ſolitarii, ſeſſiles, adeoque minime corymboſi.* Calyx *quadrifidus*, Petala *quatuor, Cranius* 3. *f.* 5. 9. *minima, exalbida.* Piſtilla *totidem patentia, rubra.* Stamina - - - *Hinc inter* Tilleam, Craſſulam & Sedum *quaſi intermedia.*


CLAS-

CLASSIS. IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS.

. CEPHALANTHUS foliis oppoſitis ternatisque. *Gron. virg.* 15.
Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73.
Platanocephalus tini foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Scabioſa dendroides americana, ternis foliis circa caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.
Valerianoides americana, flore globoſo, piſhaminis folio. *Pet. cent.* 28. *n.* 293.
Habitat in *america ſeptentrionali.*
Hoſpitatur in *Hybernaculo vario*, arbor.

DIPSACUS.

. DIPSACUS foliis connato-perfoliatis.
Dipſacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29.
Dipſacus ſylveſtris aut Virga paſtoris major. *Bauh. pin.* 385.
Dipſacus ſylveſtris. *Dod. pemt.* 735.
β. Dipſacus ſativus. *Bauh. pin.* 385. *Dod. pemt.* 735.
γ. Dipſacus folio laciniato. *Bauh. pin.* 385. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t:* 36. *f.* 4.
Dipſacus ſylveſtris, laciniato folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75.
Svecis Kardor.
Habitat in *Anglia*, *Gallia*, *Italia*, at γ in *Alſatia* & circa *Azow.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.
Obſ. *Varietas* γ convenit in omnibus fructificationis partibus cum hac ſpecie α, β, *exceptis foliorum baſibus coadunatis ſeu perfoliatis, adeoque ſpecie non diſtingvo, licet varietas inſignis.*

.. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis.
Dipſacus capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 30.

Dipſacus ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.
Dipſacus tertius. *Dod. pempt.* 735.
Succiſa hirſuta, lapathi folio, flore albo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 238.
Habitat in *Anglia*, Gallia.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

SCABIOSA.

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30.
Scabioſa alpina, foliis centauriimajoris. *Bauh. pin.* 270.
Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122.
Succiſa foliis pinnatis: pinnis ſerratis, capitulis hiſpidis congeſtis. *Hall. helv* 672.
Habitat in Alpibus *Helveticis*, *Italicis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. SCABIOSA corollulis quadrifidis calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatis. *Roy. lugdb.* 189.
Scabioſa altiſſima annua, foliis agrimoniæ nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in *Tranſylvania Hungariæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, vix ſemina maturans †.
Deſcr. Folia *fere antecedentis*, *ſed minora.* Caulis *humanæ altitudinis*, *anguſtiſſimus:* Folia *radicum pinnatifida*, *laciniis extrorſum obtuſe ſerta;* Folia ſuperiora *pinnata impari lanceolato*, *integerrimo*, *lateralibus linearibus.* Capitula *parva paleis rigidis mucronatis;* floſculi *parvi, pallidi*, *antheris cæruleis.*

3. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Hort. cliff.* 31.
Scabioſa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.
Scabioſa 6. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.
Habitat in *Indiis.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Hort. cliff.* 31.
Scabioſa ſtellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.

Scabio-

Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 1.
Habitat in agro *Salmanticensi Hispaniæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. *pulchro gaudet fructu descripto in Hort. Cliffort.*

K N A U T I A.

KNANUTIA. *Hort. cliff.* 32.
Lychni-scabiosa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.
Habitat in *Oriente.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

A S P E R U L A.

ASPERULA foliis senis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 33.
Asperula cærulea. *Dod. pempt.* 355.
Asperula cærulea arvensis. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in agris *Galliæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

C R U C I A N E L L A.

CRUCIANELLA erecta, foliis senis.
Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubeola angustiore folio. *Tournef. inst.* 140.
Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat *Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. Caulis *erectus*, *tetragonus.* Folia *sex s. quinque*, *erecta*, *linearia*, *acuta.*

CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis.
Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubeola latiore folio. *Tournef. inst.* 130.
Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.
Rubia spicata cretica. *Clus. hist.* 2. *p.* 177.
Habitat *Monspelii* & in *Creta.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. Caulis *diffusus*, *obsolete quadrangulus.* Folia *quaterna*, *patentia*, *lanceolata.*

G A L I U M.

GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis dichotomis, summo caule floriferis. *Roy. lugdb.* 156.

Ga-

Galium ſaxatile, glauco folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 172. *t.* 116.

Habitat in *Tartariæ* deſerto nagaico.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. GALIUM foliis ſenis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris.

Habitat ; - -
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſcr. CAULES *plurimi adſcendentes, quadranguli, glabri, lateribus ſulco exarati, longitudine digiti.* Folia *ſex, verticillata, linearia, ſurſum latiuſcula, convexa, ſpinula inermi terminata, glabra, nitida.* Flores *in racemum coarctatum, minimum degeti.* Corollæ *flavæ*, antheris *fulvis*, ſtylo *pallidiore, duplici* ſtigmate *capitato.* Pericarpia *didyma, glabra, nitida, ſupra rufeſcentia, carnoſa, magna.*

APARINE.

1. APARINE foliis ſenis lanceolatis retrorſum aculeatis, fructu glabro.

Aparine foliis crebrioribus & ſemine læviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
Aparine ſemine lævicre. *Raj. hiſt.* 484. *ſyn.* 3. *p.* 225.
Aparine lævis. *Park. theatr.* 567.

Habitat in agris & cultis *Europææ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Caules *diffuſi, ſimiles* Aparine *vulgari, ſed minores.* Folia *ad verticillos ſex, lanceolata, retrorſum aculeata tam ſuperficie, quam angulis; non vero octo folia ut in vulgari;* Semina *glabra ſunt, per maturitatem vix rugoſa.*

RUBIA.

1. RUBIA foliis ſenis. *Hort. cliff.* 35.

Rubia tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33.
Rubia. *Dod. pempt.* 532.
Pharm. RUBIÆ TINCTORUM Radix, *Tinctura.*
Svecis Krapp.

Habitat *Monſpelii* & in pratis *Danubii.*
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario.*

PLANTAGO.

1. PLANTAGO caule ramoſo, foliis dentatis, ſpicis nudis.

Pſyllium dioſcoridis vel indicum, foliis crenatis. *Bauh. pin.* 191.

Pharm.

Pharm. PSYLLII Semina, *Mucilago.*
Habitat ut fertur in *India.*
Hofpitatur *fub dio*, annua.
Defcr. Caules *erecto-diffufi*, *veftiti pilis breviffimis*, *confertis*, *pellucidis*, *gluten fecernentibus.* Folia *linearia*, *verfus apicem dentata*, *revoluta*, *inferiora oppofita*, *fuperiora terna.* Pedunculi *ex alis*, SPICA *fubovata*, *non cincta foliis longioribus fed nuda*; flores *deftituti bracteis linearibus.*

PLANTAGO caule ramofo, foliis integerrimis, fpicis foliofis.
Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramofo erecto. *Hort. cliff.* 37.
Pfyllium majus erectum.
Habitat in fepibus *Italiæ* & *Gallo-provinciæ.*
Hofpitatur *fub dio*, annua.
Defcr. Caules *erecti*, *veftiti pilis inæqualibus*, *albis*, *fparfis*, *nec gluten fecernentibus.* Folia *linearia*, *minime dentata*, *bafi lanata*, *fuperiora terna*, Pedunculi *ex alis fpica fubovata*, *bafi cincta foliis quatuor fpica longioribus inæqualibus.* Flores *deftituti bracteis ovatis.*

PLANTAGO foliis ovatis glabris. *Fl. Svec.* 122.
Plantago latifolia rofea, floribus quafi in fpicam difpofitis. *Bauh. pin.* 189.
Plantago rofea. *Bauh. hift.* 3. *p.* 503.
Habitat in *Europa* paffim.
Hofpitatur *fub dio*, biennis fæpius.
Obf. *Varietas hæc gerit bracteas fpicæ in folia enatas*, *unde fpica foliofa evadit.*

EPIMEDIUM

EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hift.* 176.
Habitat in *Alpibus Euganeis*, *Ligurinis*, *Pontebæ*, locis humentibus, umbrofis.
Hofpitatur *fub dio*, perennis, florens.

CORNUS.

CORNUS umbellis involucrum æquantibus. *Hort. cliff.* 38.
Cornus hortenfis mas. *Bauh. p.* 441.
Cornus. *Cluf. hift.* 1. *p.* 12.
Habitat in *Mifnia*, *Auftria.*
Hofpitatur in *Frigidario*, arbor.

CORNUS involucro maximo: foliolis obverfe cordatis. *Hort. cliff.* 38. *Gron. virg.* 17.
Cornus mas virginiana, flofculis in corymbum digeftis, a pe-

a perianthο tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 20. *Catesb. carol.* 1. *p.* 27. *t.* 27.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Tepidario*, arbor.

EVONYMUS.

1. EVONYMUS foliis lato-lanceolatis serratis.
Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.
Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula veruccarum instar exasperata rubente. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Frigidario*, arbor †.
Obs. *Huic* Calyx, corolla, Stamina, loculamenta *fructus, quinquepartita in omnibus floribus.*

PTELEA.

1. PTELEA. *Hort. cliff.* 36. *Gron. virg.* 138.
Frutex virgianus trifolius, ulmi samaris, bannisterii. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Tepidario*, arbor.

LUDWIGIA.

1. LUDWIGIA capsulis cubicis apice perforatis.
Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Habitat in aquosis *Virginiæ.*
Hospitatur in *Tepidario* perennis †
Descr. Planta *pedalis, facie* Jussieæ *octandræ.* Caulis *erectus, ramosus.* Folia *alterna, lanceolata, integerrima.* Flores *laterales, solitarii, calyx clausus, primum lateribus modo dehiscens, dein apertus, maximus, deciduus.* Petala *ovata, longitudine calycis, lutea, intra calycem.* Stamina *quatuor parva.* Pistillum *unicum, capitatum.* Germen *tetragonum, angulis membranaceis.* Capsula *calyce brevior, glabra, cubica, ore perforato.* Pedunculi *breves, acuti, foliis duobus oppositis.*

AMMANNIA.

1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus. *Hort. cliff.* 344.
Aparines folio anomala, vasculo seminali rotundo, semina minutissima continente. *Sloan. flor.* 50. *hist.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4. *Raj. suppl.* 164.

Habi-

Habitat in locis humentibus *Caribæarum.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

E L Æ A G N U S.

ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250.
Elæagnus. *Hort. cliff.* 38. *Cam. epit.* 106.
Olea ſylveſtris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 473.
Ziziphus cappadocica. *Dod. pempt.* 807.
Habitat in *Bohemia*, *Hiſpania*, *Syria*, *Cappadocia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor. †

R I V I N A.

RIVINA. *Hort. cliff.* 35.
Solanoides americana, circææ foliis caneſcentibus. *Tournef. act.* 1706.
Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium, circææ foliis mollibus & incanis. *Pluk. alm.* 112. t. 112. *f.* 2.
Amaranthus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66. *bona.*
Habitat in inſulis *Barbados*, *Jamaicæ*, *Caribæarum.*
Hoſpitatur in *Caldario*, arbor, luxurians, ſempervirens.

D I G Y N I A.

H Y P E C O U M.

HYPECOUM ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.
Hypecoum ſiliquis erectis articulatis incurvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 279.
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38.
Habitat inter ſegetes *Narbonenſes* & *Salmanticenſes.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Planta *terræ incumbit*, *nec erecta eſt.* Siliquæ *inflectuntur*, *nec reflectuntur.* Siliqua *dehiſcit articulatim*, *nec in binas valvulas.*

HYPECOUM ſiliquis pendulis teretibus æqualibus.
Hypecoum alterum. *Raj. hiſt.* 1328.
Hypecoum tenuiore folio. *Tournef. inſt.* 230.

Hype-

Hypecoum ſiliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 280.*
Cuminum ſylveſtre ſiliquatum ponæ. *Dalech. hiſt. 698.*
Cuminum alterum dioſcoridis ſylveſtre ſiliquoſum. *Lob. ic. 743.*
Habitat non procul *Aquis ſextis.*
Hoſpitatur *ſub dio* annua.

Obſ. Planta *erecta.* Siliquæ *rectæ, deorſum omnino pendulæ, pedunculo rigido affixæ, longitudinaliter bivalves, non articulatæ.*

3. HYPECOUM ſiliquis erectis teretibus toruloſis.
Hypecoum tenuifolium, ſiliquis erectis teretibus. *Amm. ruth. 58. t. 9.*
Habitat in *Dauria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †

Obſ. Flos *quadruplo major, quam in reliquis.* Siliquæ *bivalves, erectæ, torulis nodoſæ, neque pendulæ, neque incurvæ.*

TRIGYNIA.

ILEX.

1. ILEX foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Hort. cliff. 40.*
Ilex aculeata baccifera, folio ſinuato. *Bauh. pin. 425.*
Aquifolium ſ. Agrifolium. *Lob. hiſt. 582.*
Habitat in umbroſis *Germaniæ, Galliæ, Angliæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor, ſempervirens.



CLAS-

CLASSIS. V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45.
Heliotropium majus dioscoridis. *Baub. pin.* 253.
Heliotropium *Dod. pempt.* 70.
Habitat ad agrorum limites in *Gallo-provincia*, *Italia*, *Sicilia*, *Madera*.
Hospitatur *sub dio*, annua; in *Caldario* luxurians.

. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis. *Hort. cliff.* 45.
Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.
Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. flor.* 94. *hist.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.
Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Moris. hist.* 3. *p.* 452. *s.* 14. *t.* 31. *f.* 12.
Habitat in paludosis marittimis *Jamaicæ*, *Mexicæ*, *Curassaviæ*.
Hospitatur in *Caldario*, annua, †.

CYNOGLOSSUM.

. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus.
Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum. *Col ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
Habitat in *Italia*.
Hospitatur *sub dio*; biennis.
Desc. Radix *biennis, altero anno proferens* caulem *floribus onustum et clavatum. Calyces longitudine fere corollæ*; stamina *corollæ longitudine vel paulo longiora*; *cum in reliqvis intra faucem occultentur.* Facies *propria plantæ florentis & fructificantis vulgaris cynoglossi; non tamen varietas, sed distincta species est.*

. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47.

Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. *Moris. hist.* 3. *p.* 449. *s.* 11. *t.* 30. *f.* 11.
Linum umbilicatum. *Park. theatr.* 1687.
Omphalodes lusitanica, lini foliis. *Tournef. inst.* 40.
Habitat in *Lusitania.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

BORRAGO.

1. BORRAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.
Borrago calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44.
Borrago floribus cæruleis. *Tournef. inst.* 133.
Buglossum latifolium, Borrago. *Bauh. pin.* 256.
β. Borrago floribus albis. *Tournef. inst.* 133.
Pharmac. BORRAGINIS Herba, *Syrupus*, *Aqua*, Flores, *Conserva.*
Svecis Stoffer-blomma.
Habitat nunc passim per *Europam*, seminibus ex australibus terris delatis.
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2. BORRAGO foliis ramificationum oppositis, calycis foliolis sagittatis.
Borrago calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71.
Borraginoides angustifolia, flore pallescente cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188. *t.* 188.
Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Habitat in *Zeylona.*
Hospitatur in *Vaporario*, annua.
Obs. *Folia opposita ad ramificationes caulis, alterna vero ubi flores absqve ramis.*

LYCOPSIS.

1. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis.
Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44.
Buglossum creticum verrucosum. *Stiss. bot.* 57. *t.* 57.
Buglossum creticum, cauliculis procumbentibus, flore variegato odorato, echii foliis verucosis. *Herm. lugdb.* 98.

Buglos-

Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cærulco eleganter variegato. *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 10.

Habitat in *Creta* e rimis muris *Candiæ* urbis, et in *Monte Hymetto* prope *Athenas.*

Hospitatur in *Frigidario*, annua.

2. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus fructuum inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44.

Echioidês flore pullo. *Riv. mon.* 11.

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore, *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 11.

Habitat in *Hungaria.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Pedunculi non ex alis, sed supra alas exeunt ecaule, quod non modo huic, sed et reliquis asperifoliis commune.*

ECHIUM.

1. ECHIUM corollis vix calycem excedentibus: margine villosis.

Echium majus & asperius flore albo. *Bauh. pin.* 254. *Raj. hist.* 498.

Echium flore albo. *Cam. epit.* 738.

Echi altera species. *Dod. pempt.* 631.

Lycopsis. *Bauh. pin.* 255.

Habitat in *Anglia*, *Italia.*

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

Obs. *Differt ab Echio vulgari Fl. svec.* 158. *foliis pallidioribus, angustioribus, lævioribus; racemis minoribus, corollis cinereis s. cæruleo-exalbidis vix calyce longioribus.*

2. ECHIUM calycibus fructiferis distantibus.

Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.

Echium creticum angustifolium & latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.

Echium rubro flore. *Raj. hist.* 499.

Habitat in *Syria*, unde semina habui.

Hospitatur *sub dio*, annua; †.

Obs. *Differt caule magis ramoso; magis folioso; foliis magis ovatis; corollis maximis rubris.*

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis cordatis sessilibus *Hort. cliff.* 48.

Cerinthe flore ex rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.
Cerinthe quorundam major, flore ex rubro purpurascente. *Bauh. hist.* 3. *p.* 603. *Clus. hist.* 168.
β. Cerinthe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
Cerinthe quorundam major, flavo flore. *Clus. hist.* 2, *p.* 167.
Habitat in *Europa* australi.
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

MESSERSMIDIA.

1. MESSERSMIDIA.
Argusia montana. *Amm. ruth.* 38.
Habitat in aridis apricis glareosis *Dauriæ* ad *Argun.*
Hospitatur *sub dio*, et in *Frigidario*, difficilis.
Descr. Caules *pedales, superne ramosi, subpilosi.* Folia *lanceolata, integra.* Pedunculi *ex alis, ad summitates caulis corymbosi, longitudine foliorum.* Calyces *hirsuti.* *Utrum hæc* Cerinthes species *sit nec non, de planta adhuc non florente determinare difficile; hinc genus dubium propono.*

ANDROSACE.

1. ANDROSACE perianthiis maximis.
Androsace vulgaris latifolio annua. *Tournef. inst.* 123.
Androsace altera matthioli. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.
Androsace altera. *Cam. epit.* 639.
Habitat inter segetes *Wiennæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua, †.

PRIMULA.

1. PRIMULA foliis serratis glabris. *Virid. cliff.* 12.
Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
Auricula ursi: species 1-5. *Clus. hist.* 1. *p.* 302.
Auricula ursi: species 1-16. *Tournef. inst.* 121.
Sanicula alpina: sp. 1-6. *Bauh. pin.* 242.
Habitat in alpibus, *Helveticis, Austriacis.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, florens, sempervirens.
Obs. Varietates hujus speciei sunt sequentes:

α planta *glabra, viridis, corollarum laciniis bifidis, limbo erecto, purpureo, fauce flava.*

β planta *subfarinacea, corollarum laciniis emarginatis, limbo plano rubro, fauce flava.*

γ planta *farinacea, corollarum laciniis integris, limbo erecto rubro, fauce pallida.*

δ Planta *farinacea, corollarum laciniis repandis, limbo patente atropurpureo, fauce alba, medio lutea.*

PRIMULA foliis denticulatis rugosis. *Fl. Svec.* 161.
β. Primula veris prolifera, flore purpureo. *Tournef. inst.* 125.
γ. Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. *p.* 301.
Verbasculum pratense, vel sylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.

Habitat β in *oriente*, γ passim per *Europam australiorem.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, florens.
Obs. *Singularis est varietas* β *quæ calyce gaudet corolliformi.*

LYSIMACHIA.

1. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, caulem & ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis annnuentibus, flore purpureo. *Till. pis.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
Lysimachia orientalis angustifolia, flore purpureo. *Tournef. cor.* 7. *Comm. rar.* 93. *t.* 33.
Lysimachia spicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.

Habitat in *Oriente.*
Hospitatur in *Frigidario*, biennis, ☿.
Descr. Radix *biennis.* Caulis *erectus.* Folia *glauca.* Calyces *atro-purpurei.* Corollæ *sanguineæ*, *erectæ*, *nec patulæ.* *Flores in spica sessiles*, *nec ut in* Lysimachia *Ima Hort. clif. pedunculati*, *cui alias simillima planta.*

2. LYSIMACIA calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia annua minima, polygoni folio. *Tournef. inst.* 142.
Passerina minor saxatilis, quibusdam Chamæ Linum stellatum. *Pluk. alm.* 281.
Linum minimum stellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monsp.* 163. *t.* 162. *Raj. hist.* 1076.

Habitat *Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Descr. Radix *annua* Caulis. *digitalis longitudinis*, *erectus*, *tetragonus*, *lateribus oppositis concavis*, Folia *opposita*, *lanceolata aut ovato-oblonga*, *acuminata*, *integerrima*, *sessilia.* Rami *ex alis inferioribus.* Pedunculi *oppositi*, *folio breviores*, *solitarii.* Calyx *patens*, *corolla sextuplo longior*, *foliolis lanceolatis*, *acuminatis.* Corolla *minima*, *alba*, *quinquefida*, *rotunda-*

ta. Stamina *quinque.* Pistillum *unum.* Capsula *globosa, in pedunculo nutante, quinqvevalvis, stylo mucronata. Hinc corollæ parvitas novum genus caussaret, nisi ejusdem structura receptum agnosceret.*

ANAGALLIS.

1. ANAGALLIS foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52.
Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis tenuifolia monelli. *Clus. app. alt. fig.*
Habitatio incerta. *Johannes Monellus* 1662 *Gadibus* semina *Clusio* misit.
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

PHLOX.

1. PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Gron. virg.* 21.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis, †.

CONVOLVULUS.

1. CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus annuus foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Hort. cliff.* 67.
α. Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 295.
Campanula indica. *Bauh. hist.* 2. *p.* 165.
β. Convolvulus cærulæus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91.
γ. Convolvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 92.
Habitat α in *Syria.* β in *Asia*, *Africa*, *America*, γ in *Æthiopia.*
Hospitatur in *Caldario*; α *sub dio*, sed difficile maturatur, & primo gelu corrumpibur. β. γ. vero in *Caldario.* annua.

2. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo, *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Habi-

Habitat in *Mauritania*, *Sicilia*, *Lusitania*; *Hispania*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

IPOMOEA.

1. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris.
Ipomoea foliis cordatis acuminatis subdentatis. *Hort. cliff.* 66.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio angulofo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103.
Habitat in *Domingo*.
Hospitatur in *Vaporario*, annua, fructificans.

2. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 60., *Fl. zeyl.* 77.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Quamoclit s. Jasminum americanum. *Clus. posth.* 9.
Habitat in *India orientali*.
Hospitatur in *Vaporario*, annua, †

3. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis integerrimis.
Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. flor.* 55. *hist.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2. *Raj. suppl.* 381.
Convolvulus americanus, mandiuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo, fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 5.
Habitat in *Jamaica*.
Hospitatur in *Vaporario*, perennis, †.
Descr. Radix *perennis*. Caulis *volubilis altissimus perennis*. Folia *glabra septifida; lobis distantibus, acuminatis; internodiis sensim longioribus*. Flores *non vidi*.

4. IPOMOEA foliis digitatis supra glabris, caule piloso.
Convolvulus americanus pentaphyllus & hexaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185.
Habitat in *America* meridionali.
Hospitatur in *Caldario*, † *flores non protulit*.

POLEMONIUM.

1. POLEMONIUM calycibus lanatis.
Habitat in *Sibiria*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Facies* Polemonii vulgaris, *Fl. Suec. 175. ut facile pro sola varietate haberetur*, *sed* Caulis *minus angulatus, minusque ramosus*, *magis pubescens*, Corollæ *duplo majores*, Calyces *lanati*. Panicula *minus expansa*. Folia *superiora longe minora*.

CAMPANULA.

1. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus: tectis calycis sinubus reflexis. *Virid. cliff.* 16.
Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.
Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.
Viola mariana. *Dod. pempt* 163.
Medium. *Cam. epit.* 729.
Habitat in saxosis opacis *Germaniæ et Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, biennis.

2. CAMPANULA foliis undatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus. caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65.
Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
Habitat in *Anglia*, *Gallia*, *Helvetia*.
Hospitatur *sub dio*, biennis; cicur.

3. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus.
Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65.
Campanula pentagonia perfoliata. *Moris. hist.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 23.
Speculum veneris perfoliatum s. Viola pentagonia perfoliata. *Raj. hist.* 743.
Habitat in *Virginia*.
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.
Obs. *Flores plurimi primi corollâ, staminibus, stylo, stigmate que* destituti, videntur *fructus perficere et semina; reliqui et seriores flores corolla et staminibus perfectis gaudent, uti idem in* Ruellia *videre est.*

4. CAM-

4. CAMPANULA caule ſubdiviſo, foliis oblongis crenatis, calycibus corolla longioribus, capſulis priſmaticis.

Campanula caule ramoſo, foliis ovato oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Campanula calycibus corollam ſuperantibus, capſulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17.

Speculum veneris. *Raj. hiſt.* 742.

Habitat inter ſegetes *Galliæ, Germaniæ, Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

. CAMPANULA foliis lanceolatis, caulinis acute ſerratis, floribus paniculatis nutantibus.

Campanula urticæ anguſtioribus foliis glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15.

Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.* 11. *n.* 17.

Campanula rapunculi folio, flore pallide cæruleſcente pendulo. *Gerb. tanais.* 69.

Habitat in campis feris *Tawrow.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. *Singularis huic nota eſt, qvod caulis antequam paniculam proferat, folia promat qvaſi in roſam diſpoſita, more* Lilii *ſecundi β, cum primum prodeat; dein cum panicula excreſcat, diſperguntur hæc folia per caulem.*

TRACHELIUM.

. TRACHELIUM.

Trachelium foliis ovatis ſerratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.

Rapunculus corniculatus valerianoides cæruleus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 465. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 52.

Cervaria valeranoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in Umbroſis *Italiæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

COFFEA.

. COFFEA. *Hort. cliff.* 59. *deſcr.*

Jaſminum, arabicum, lauri folio, cujus ſemen apud nos Caffe dicitur. *Juſſ. act.* 1713. *p.* 388.

Evonymo ſimilis ægyptiaca, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 428.

Bon vel Ban. *Pluk. alm.* 69. *t.* 272. *f.* 1.
Bon. *Alp. ægypt.* 36.
Pharm. COFFEÆ Semina, *ustulata.*
Svecis Coffe-træd.
Habitat in *Arabia felici.*
Hospitatur in *Caldario*, Arbor, sempervirens.

DIERVILLA.

1. DIERVILLA racemis terminalibus.
Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *descr.*
Diervilla acadiensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in *America septentrionali*, in *Noveboraco*, *Acadia.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex fructificans.

SAMOLUS.

* SAMOLUS. *Fl. Svec.* 165.
β. Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23.
Habitat in *Syria.*
Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, biennis.
Obs. *Differt a nostrate, quod triplo major, & ramosior, foliisque* instructa *rotundioribus; esse tamen eandem plantam docent squamæ ad sinus limbi corollæ, et nota specialis* pedunculi *scilicet* unifolii, *seu unico minimo lanceolato foliolio instructi.*

LONICERA.

1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 58.
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.
Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411.
Habitat in *Gallia narborensi* & *Italia.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex, vere florens,

* LONICERA floribus capitatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Fl. Sv.* 191. *Hort. cliff.* 58.
β. Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef. inst.* 608. *Hort. angl. t.* 7.
Habitat forte in *Germania.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex, autumno florens.
Descr. Caulis *volubilis, purpureus, hyeme maxima parte marcescens.* Folia *opposita, non connata.* Pedunculus *subvillosus.* Flores *capitati, extus purpurei, intus albi, ad medium usque divisi in duo labia, quorum superius luteum quadrifidum, inferius lineare reflexum.*

3. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. Cha-

Chamaecerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.

Habitat circa *Samaram*, *Oropolim*, inque *Dauria*.
Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, frutex.
Obs. Frutex *non dum floruit.* Folia *cordata*, *subovalia*, *obtusa*, *glabra*, *brevissimis petiolis.* Pedunculi *axillares*, *oppositi*, *solitarii*, *apice diphylli*, *foliolis lanceolatis.* Germina *duo*, *distincta*.

MIRABILIS.

1. MIRABILIS. *Hort. cliff.* 53.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruviana, rubro flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 87.
β. Jalappa flore flavo. *Tournef. inst.* 129.
γ. Jalappa flore exalbido. *Tournef. inst.* 129.
δ. Jalappa flore expurpureo & luteo mixto. *Tournef. inst.* 129.

Pharm. JALAPÆ Radix, *Resina*, *Extractum*.

Habitat in *utraque India*.
Hospitatur *sub dio*, hyeme radix seposita, vel suspensa in *Caldario* aut Tepidario, vere sata revuscit, alias annua.

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53. *Fl. zeyl.* 73.
Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo. *Sloan flor.* 91. *hist.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1. *Raj. app.* 245.
Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.

Habitat in utraqve *India*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis, bis fructificans.

DATURA.

* DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis. *Fl. Svec.* 185.
β. Solanum sativum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 176.
Svecis. Spik-klubba.

Habitat in *America*, nunc per *Europam* frequens.
Hospitatur *sub dio*; in *Caldario* præstantior, annua.
Obs. Folia *dentata*, *viridia*, *glabra.* Flores *albi semper.* *Fructus erecti*, *longius spinosi*, *calycis residuo qvinquies carinato.*

2. DA-

2. DATURA pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis. *Hort. cliff.* 55. *Fl. zeyl.* 86.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
Hum matu. *Rhed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
β. Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore violaceo duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119.
Solanum foeditum, pomo ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.
γ. Stramonium ægyptiacum, flore pleno: intus albo, foris violaceo. *Tournef. inſt.* 119.
Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Pharm. DATURÆ Semina.
Svecis Ælſkogs-willa.
Habitat in *India*, *Aſia*, *Africa*.
Hoſpitatur in *Caldario*.
Obſ. Folia *vix dentata*, *ſubtomentoſa*. Flores *ſæpe purpuraſcentes*. Fructus *nutantes*, *ſpinoſi*, *ſpinis brevioribus ſubvilloſis*. Calyſis *reſiduo non angulato*.

HYOSCYAMUS.

1. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis ſubdentatis, calycibus ſpinoſis.
Hyoſcyamus foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56.
Hyoſcyamus puſillus aureus americanus, anthirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Habitat in *Perſia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, †.
Deſcr. Radix *annua*. Folia *glabra*, *lanceolata*, *dente uno alterove utrinque notata*. Flores *ex alis nunc ſeſſiles*, *nunc petiolati*. Corollæ *luteæ*. Calyces *fructus in ſpinas pungentes deſinentes*.

2. HYOSCYAMUS foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis ſubgloboſis.
Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, †.
Deſcr. Caulis *ramoſus*. Folia *ovata*, *glabra*, *alterna*, *in petiolos deſinentia*, *acuta*, *integerrima*. Calyces *monophylli*, *tubulati*, *quinquefidi*, *erecti*; Corolla *infundibuliformis*, *qvinqvefida*. Stamina *quinque*; piſtillum *obliquum*. *Maturo* Fructu calyx *inflatus*, *magnus*, *ſubrotundus in cujus fundo capſula ſubrotunda operculo tecta: adeoque facies* Phyſalidis vulgaris *omnino*, *ſed capſula* Hyoſcyami. *An oriantur novæ plantæ ex diverſa copula? an Hybridæ ſpeciem propagant? Num hæc ex* Phyſalide & Hyoſcyamo? Datiſca *ex* Cannabe *et* Reſeda? *Serus dies determinabit. Hæc conjungit Solana cum Hyoſcyamis proximo genere.*

NICO-

NICOTIANA.

1. NICOTIANA foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Renealm. spec.* 38. *t.* 37.
Pharm. TABACI Herba, *Pulvis*, *Oleum*, *Extractum*, *Syrupus*, Semina.
Svecis Tobak.
Habitat in *America*.
Hospitatur *sub dio*, & in *Agris* annua.

2. NICOTIANA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 57.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170.
Priapeja quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 630.
Pachyphylla. *Renealm. spec.* 40.
Svecis Turkisk Tobak.
Habitat in *America* & nunc in variis *Europæ* terris.
Hospitatur *sub dio*, annua, luxurians.

ATROPA.

1. ATROPA. *Hort. cliff.* 57.
Belladonna majoribus foliis & floribus. *Tournef. inst.* 77.
Solanum melano-Cerasus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum majus. *Cam. epit.* 817.
Solanum lethale. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.
Habitat in sylvis montosis *Austriæ*, *Angliæ*.
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

VERBASCUM.

1. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis.
Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis *Bauh. pin.* 239.
Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 812. *Raj. hist.* 1094. *descr.*
Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum candidum femina. *Fuchs. hist.* 847.
Verbascum ramosum, floribus albis parvis. *Tournef. inst.* 147.
Blattaria flore albo, perperam Verbascum femina. *Lob. ic.* 511.
Verbascum ramosum perenne parisiensium. *Tournef. inst.* 147.

Phlo-

Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

δ. Verbascum alpinum perenne nigrum, flore albo, staminibus purpureis. *Tournef. inst.* 147.

Habitat in *Germania Anglia*, γ in *Gallia*, *Italia*.

Hospitatur *sub dio*, biennis, cicur.

Obs. *Variat* β *corollis albis*, *filamentis lana albis*.

γ Corolis *flavis*, filamentis *albis*.

δ *Corollis* albidis, filamentis *purpureis*.

Convenit hæc cum Verbasco. *Fl. suec.* 187. *at differt caule in hac paniculato, in illo magis simplici. Foliis in hac lanceolatis, inferioribus in petiolos desinentibus, in illo inferioribus cordato-oblongis petiolatis. Conveniunt pedunculis confertis simplicibus ad dentes racemi.*

Varietas δ *videtur hybrida e Verbasco Fl. Svec.* 187. et ex hac.

2. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis.

Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusiss glabris. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria annua, flore (minore luteo vel) albo, staminibus purpureis. *Moris. hist.* 2. *p.* 489. *s.* 5. *t.* 10. *f.* 5.

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

β. Blattaria flore albo corvini. *Barr. rar.* 17. *f.* 1249.

Habitat in *Italia*, *Gallia*, *Germania*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Flores in nostra sæpius albi, raro lutei, corolla dorso purpurascens. Summitas plantæ pilis gluten secernentibus adspergitur.*

CORIS.

1. CORIS. *Hort. cliff.* 68.

Coris cærulea marittima. *Bauh. pin.* 280.

Coris monspeliaca. *Lob. ic.* 402.

Coris quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 174.

Habitat in *Gallia narbonensi* & *Valentia* ac *Monspelii*.

Hospitatur in *Tepidario*, raro semina perficit, annua; †.

RHAMNUS.

1. RHAMNUS floribus trigynis, aculeis geminis: altero inferiore reflexo. *Hort. cliff.* 69.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.

Rhamnus. *Cam.* 3. *epit.* 80.

Paliurus. *Dod. pempt.* 756.

Habi-

Habitat in *Italia* & *Gallia Narbonensi.*
Hospitatur in *Frigidario*, arbor.

2. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmate triplici. *Virid. cliff.* 19.
Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici. *Hort. cliff.* 71.
Alaternus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 50.
Philyca elatior & humilior. *Bauh. pin.* 477.
Habitat in *Gallia Narbonensi*, *Lusitania*, *Italia*.
Hospitatur in *Frigidario* arbor.

LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57.
Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Nissol. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12. *Mich. gen. t.* 105. *f.* 2.
Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni primi species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 109. *Lob. ic.* 2. *p.* 180.
Habitat in *Africa* & extremis regni *Valentini.*
Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN foliis cordatis, corolla reflexa.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49.
Cyclamen orbiculato folio inferne purpurascente. *Bauh. pin.* 308.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 264.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 357.
Pharm. CYCLAMINIS Radix
Habitat in saltibus umbrosis subhumidis *Pannoniæ*, *Austriæ*, *Tatariæ uralensis.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

CAPSICUM.

1. CAPSICUM annuum. *Hort. cliff.* 59.
Capsicum: *species omnes. Tournef. inst.* 152.
Piper indicum. sp. 1-7. *Bauh. pin.* 102.
Pharm. PIPERIS INDICI Fructus.
Habitat in *Brasilia*, *Mexico*, *Barbados*.
Hospitatur in *Caldario*, annua.
Obs. *Variat immense figura baccarum.*

SOLA-

SOLANUM.

1. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61.
Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.
Pseudo-Capsicum. *Dod. pempt.* 718.
Habitat in *Madera.*
Hospitatur in *Frigidario*, arbuscula.

* SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Fl. Svec.* 188.
β. Solanum procerius patulum, vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.
γ. Solanum gvineense, fructu magno instar cerasi nigerrimo umbellato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 354.
δ. Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 356.
ε. Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 520. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353.
Solanum lanuginosum hortense s. vulgari simile. *Raj. hist.* 672.
ζ. Solanum glabrum Judaicum, baccis aurantis. *Dill. m. ss.*
Habitat β in *India*; γ in *Guinea*; δ in *Virginia*. ε in *Anglia*. ζ in *Judæa*.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. β Caules *teretes glabri. Folia integerrima, glabra.*
γ Caules *angulati dentati.* Folia *integerrima, glabra.*
δ Caules *angulati dentati.* Folia *repanda glabra.*
ε Caules *teretes villosi.* Folia *magis angulata, minus villosa.*
ζ Viride, *caulis exasperatus, aculeis mollibus incurvis,* Folia *repanda, nuda.*

3. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 60. *n.* 2.
Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.
Arachidna theophrasti, Papas americanorum. *Clus. hist.* 2. *p.* 79.
Svecis Jord-pæron, Potatos.
Habitat, ut fertur, in *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, & vulgaris in *Hortis*, annuum, ex tuberibus propagandum.

4. SOLA-

SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis. *Hort. cliff.* 60.
Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.
Lycoperſicon galeni. *Tournef. inſt.* 150.
Mala aurea. *Dod. pempt.* 438.
Poma amoris. *Cam. epit.* 821.
Habitat in *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario* & *ſub dio*; annua.
Obſ. *Fructus editur perpiniani.* D. Barrere. Niſi optime maturus venenatus eſt.

SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis: utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95.
Solanum pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Pluk. alm.* 251. *t.* 226. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in *Æthiopia* & *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex.

SOLANUM aculeatum, foliis cordatis ſubquinquelobis: utrinque villoſis & aculeatis. *Hort. cliff.* 61.
Solanum americanum molle foliorum margine & aculeis flaveſcentibus, fructu mammoſo. *Tournef. inſt.* 149.
Solanum barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inverſi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 250. *t.* 225. *f.* 1.
Habitat in *Virginia*, *Barbados.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

SOLANUM calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. *Hort. cliff.* 61. *Flor. zeyl.* 93.
Melongena fructu rotundo. *Tournef. inſt.* 152.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167.
Mala inſana. *Dod. pempt.* 458.
Habitat in *Africa* & *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

PHYSALIS.

PHYSALIS caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 62.

 Alke-

Alkekengi officinarum. *Tournef. inst.* 151.
Solanum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Pharm. ALKEKENGI Herba, Baccæ, *Aqua*, Semina.
Habitat in *Italia*, *Gallia*, *Germania*.
Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

2. PHYSALIS annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-serratis. *Hort. cliff.* 62. *Fl. zeyl.* 97.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Halicacabum s. Solanum indicum. *Comm. hort.* 70. *t.* 17.
Habitat in *Carolina*, *Zeylona*.
Hospitatur in *Vaporariis*, annua.

3. PHYSALIS annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus, geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in *Virginia*, *Peru*, & *India orientali*.
Hospitatur in *Vaporariis*, annua.

VITIS.

1. VITIS foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74.
Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299. *Cam. epit.* 1003. *Dod. pempt.* 415.
Pharm. VITIS Folia. PASSULÆ majores, laxativæ. CORINTHIACÆ, *pulpa*, *Lohoc*.
Svecis. Win-ranka.
Habitat in locis nec frigore nec sole ustis: *Narbona*, *Virginia*, *Jamaica*, *Mexico*.
Hospitatur in Frigidario arbuscula.

RIBES.

* RIBES inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Fl. Svec.* 197.
β. Ribes vulgare acidum, albas baccas ferens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98.

Grof-

Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh. pin.* 455.
Svecis Hvita-Vinbår.
Habitat in ſummo *ſeptentrione*.
Hoſpitatur paſſim in *Hortis* oleraceis, frutex.

RIBES inerme floribus oblongis. *Fl. Svec.* 196.
Ribeſium nigrum penſylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 246. *f.* 315.
Habitat in *Penſylvania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex, †.

RIBES ramis ſubaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82.
Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.
Groſſularia fructu obſcure purpuraſcente. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 120.
Svecis Roda-Stickelbår.
Habitat in *Germania*.
Hoſpitatur frequens *ſub dio*, in *Hortis* oleraceis, frutex.
Deſcr. Caules ſub-*aculeati, vel vix aculeati, nutantes & reclinati; cortice minus fiſſo & fere glabro.* Gemmarum ſquamæ, *cum dehiſcunt, margine ſetis capitatis ciliatæ ſunt, uti etiam petioli.* Pedunculi *uniflori, nutantes, villoſi, in medio cincti* Involucro *minimo, triphyllo, inæquali.* Germen *ſetis capitatis (præter villos) undique adſperſum.* Calyx *villoſus, laciniis retroflexis.* Flos *nutans, ergo ſetæ glanduliferæ ad margines gemmarum petiolorum, & undique in Germine.*

RIBES ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.* 82.
Groſſularia fructu maximo hiſpido, margaritarum fere colore. *Raj. hiſt.* 1484.
Svecis Ludne-Krusbår.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur frequens in *Hortis* oleraceis.
Obſ. Setæ *ad latera petiolorum longiores, non capitatæ, ſed hirſutæ variis pilis, cum in antecedente ſpecie glabræ ſint hæ ſetæ & capitatæ.*

RIBES ramis undique aculeatis.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, frutex.
Obſ. Frutex *adhuc, altero anno a ſatione, pedalis, Caulibus ruffis adſperſis undique aculeis tenuibus, parum nutantibus; præter hos alii aculei majores, ternati, ſeſſiles ſub foliis, ut in vulgaribus.* Folia Ribeos.

CEANOTHUS.

CEANOTHUS corymbis folio longioribus.
Ceanothus. *Act. upſ.* 1741. *p.* 77.

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25.
Evonymus, jujubinis foliis, caroliniensis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.
Evonymus novis belgii, corni feminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.
Evonymoides caroliniensis, ziziphi foliis. *Isnard. act.* 1716. *p.* 369.
Habitat in *Virginia*, *Carolina*.
Hospitatur in *Frigidario*, *Arbor floruit* & periit.

LAGOECIA.

1. LAGOECIA. *Hort. cliff.* 73.
Cuminoides vulgare. *Tournef. inst.* 30.
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 186.
Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 519. *Dod. pempt.* 300.
Habitat in *Creta*, *Aleppo*, *Lemno*, *Lysia*, *Galatia*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

CLAYTONA.

1. CLAYTONA foliis ovatis.
Limnia. *Act. Stockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5.
Habitat in *Sibiria*.
Hospitatur in *Frigidario*, & *sub dio* perennis.
Descr. Radix *promit* Folia multa, *obverse ovata*, *coarctata in petiolum canaliculatum*, *glabra*, *integerrima*, *nervosa*, *fragilia*.
Caulis *teres*, *longitudine foliorum radicalinum*, *terminatus* foliis *duobus oppositis*, *sessilibus*, *obverse ovatis vel magis rotundatis*.
Racemus ex oppositione foliorum, *foliolis floralibus alternis lanceolatis minimis*, *simplex*, *longitudine fere caulis*.
Pedunculus *unus* (*vel duo*) *nudus*, *simplicissimus*, *ad latus folii floralis*, *reflexus ante florescentiam*, *sub florescentia erectus*, *post florescentiam reflexus*, *maturo semine erectus*.
Calyx *diphyllus*, *basi transversus*, *ovatus*. Petala *quinque*, *rosacea*, *rubra*, *striata*, *emarginata*. Stamina *qvinqve*, *recurva*. Stylus *apice trifido*. Capsula *parva*, *trilocularis*, *trivalvis*, *elastica*. Semina *tria*, *rotunda*, *lutea*.

CELOSIA.

1. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.
Habitat forte in *Indiis*.
Hospitatur sub dio & in *Caldario*, annua.

VIN-

VINCA.

1. VINCA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77.
Clematis daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.
Clematis daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
Pharm. VINCÆ PERVINCÆ Herba.
Svecis Wintergrön. Winter-lager.
Habitat in umbrosis *Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ, Hispaniæ.*
Hospitatur *sub dio*, fruticulus & repens, sempervirens.

NERIUM.

1. NERIUM foliis ternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Fl. zeyl.* 108.
Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin.* 464.
Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.
Oleander, Laurus rosea. *Lob. ic.* 118.
Habitat in *Liguria, Sicilia, Creta, Syria, Malabaria, Zeylona.*
Hospitatur in *Caldario & Tepidario*, frutex sempervirens.

DIGYNIA.

STAPELIA.

1. STAPELIA denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff.* 77.
Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiff. bot.* 32.
Fritilaria crassa capitis bonæ spei. *Stapel. theophr.* 335.
Habitat ad *Caput bonæ spei.*
Hospitatur in *Caldario*, vix florens, sempervirens, succulenta.

ASCLEPIAS.

1. ASCLEPIAS caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.* 410.
Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Habitat *Monspelii* in collibus.
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Planta nostra non scandit, & excepto colore corollæ & foliis crassioribus Asclepiadi Fl. Svec. 200. simillima est.*

2. ASCLEPIAS caule erecto simplici herbaceo, foliis ovali-

ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Hort. cliff.* 78. *Virid. cliff.* 20.

Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum erectum latifolium incanum ſyriacum, floribus parvis obſolete purpuraſcentibus. *Herm. par.* 31.

Beid-el-oſſar. *Veſl. ægypt* 28.

Habitat in *Syria*, & ad *Jordanum* prope *Hiericho Palæſtinæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, rarius *ſub dio*, perennis, florens.

Obſ. *Pedunculi in Apocynis exeunt ad latera caulis inter folia oppoſita non vero ex alis foliorum, ut in reliquis plantis; hi dein alternatim prodeunt* ad latera caulis. Muſcæ *haurientes mel ſæpe pedibus alligantur tanquam viſco, nec pedem extrahere valent.*

3. ASCLEPIAS caule erecto fruticoſo, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Herm. parad.* 23. 24. *t.* 24.

Apocynum rectum elatius, ſalicis anguſto folio, immaculatis floſculis in umbellam, folliculis piloſis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex, fructificans, ſempervirens.

Obſ. *Flores ſtillant nectar, quotidie in Caldario clauſo, ut ſub ſingulo nectarii cornu gutta globoſa liquoris hæreat.*

CYNANCHUM.

1. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordato-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 79.

Periploca prior. *Dod. pempt.* 408.

Apocynum 3. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Scammoniæ monſpeliacæ adfinis, foliis acutioribus. *Bauh pin.* 294.

Habitat in *Sicilia*, *Hiſpania*, *Aſtracan.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

HERNIARIA.

1. HERNIARIA ſquammis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 41.

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 183. *Tournef. inſt.* 507.

Poly-

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in *Hispania* & *Gallia-Narbonensi.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis, ♃.

* HERNIARIA calycibus bractea nudis. *Fl. Svec.* 207. *Hort. cliff.* 111.

β. Herniaria hirsuta. *Bauh. hist.* 3. 379.
Habitat in arenosis *Brabantiæ*, *Galliæ Narbonensis*, *Germaniæ*, *Italiæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua, ☉.

CHENOPODIUM.

1\. CHENOPODIUM fruticans, foliis linearibus teretibus carnosis. *Hort. cliff.* 86.
Chenopodium sedi folio minimo, frutescens perenne. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 91.
Habitat - - -
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

2\. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86.
Linaria scoparia. *Bauh. pin.* 212.
Osyris. *Dod. pempt.* 101.
Belvedere. *Cæsalp. syst* 159.
Herba studiosorum. *Tabern. hist.* 2. *p.* 102.
Habitat in *Japonia*, *Græcia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. *Flores femineos vidi, non dum vero stamina, quæ alii inquirant.*

3\. CHENOPODIUM foliis filiformibus acutiusculis, caule recto.
Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Habitat ad *Astracan.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

4\. CHENOPODIUM foliis linearibus planis obtusis, caule ramoso, ramis deflexis.
Chenopodium marittimum, foliis sedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 1.
Habitat ad *Astracan.*
H. spitatur *sub dio*, annua.

5\. CHENOPODIUM foliis oblongis dentato-sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84.
Botrys ambrosioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34.
Pharm. Botrios Herba, Semina.
Habitat in arenosis *Galliæ Narbonensis*, *Hetruriæ*, *Calabriæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

6. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 85.
Botrys ambrosioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. & 516.
Atriplex odorata svaveolens americana mexicanave. *Moris. hist.* 2. *p.* 605. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Epazotl. *Hernand. mex.* 158.
Habitat in *Mexico*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

BETA.

1. BETA. *Cæsalp. syst.* 159. *Hort. cliff.* 83.
α. Beta rubra. *Cam. epit.* 256.
Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
Rapum rubrum. *Fuchs. hist.* 213.
Pharm. Betæ rubræ Herba.
Svecis Rődbeta.
β. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinis. *Bauh. pin.* 118.
Beta candida. *Dod. pempt.* 620.
Pharm. Betæ albæ Herba, Succus.
Suecis Mangolt.
Habitat in maritimis salsis *Britanniæ*, *Belgii*.
Hospitatur in *Hortis* oleraceis, prior vulgatior, biennis.

SALSOLA.

1. SALSOLA foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis.
Kali humile, alis purpureis florem rosaceam mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in *Oriente*.
Hospitatur *sub dio*, annua, †.

2. SALSOLA foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo.
Habitat in *Astracan*.
Hospitatur *sub dio*, vix florens, annua, †.
Obs. *Planta juniperum magnitudine referens, brevi luxurians, ramis ramosissimis.*

GOM-

GOMPHRENA.

GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. zeyl.* 115.

Amaranthoides indicum, foliis ocymastri, capitulis purpureis. *Herm. parad.* 14.

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Habitat in *utraque India.*

Hospitatur in *Caldario*, annua.

PHYLLIS.

PHYLLIS. *Hort. cliff.* 87.

Bupleuroides, quæ arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11. *t.* 6.

Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.

Simpla nobla canariensium planta. *Pluk. alm.* 347.

Habitat in *Canariis.*

Hospitatur in *Tepidario*, æstate apricatur, frutex sempervirens.

ERYNGIUM.

ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87.

Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium pannonicum latifolium. *Cluf. hist.* 2. *p.* 158.

Habitat in *Austria*, *Silesia*, *Polonia*, *Russia.*

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

SANICULA.

SANICULA foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis.

Sanicula flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 529.

Sanicula marilandica, caule & ramis dichotomis, echinnis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Raj. suppl.* 260.

Lappula fere umbellata, astrantiæ foliis, virginiana. *Pluk. mant.* 114.

Habitat in *Virginia* & *Marilandia.*
Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, perennis.

TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. cliff.* 90.
Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
Caucalis syriaca cum maximo semine. *Bauh. hist.* 3. *p.* 86.
Habitat in *Syria.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90.
Seseli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Pharm. SESELI CRETICI Semina.
Habitat *Monspelii*, *Romæ*, *Messanæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua, raro semina maturans.

CAUCALIS.

1. CAUCALIS umbella trifida, umbellis trispermis, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 91.
Caucalis monspeliaca echinata, magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Habitat *Monspelii* & in *Italia.*
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2. CAUCALIS umbellulis sessilibus simplicibus. *Hort. cliff.* 91.
Caucalis nodosa, echinato semine. *Bauh. pin.* 153; *prodr.* 80.
Caucalis nodoso echinato semine. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.
Caucalis ad alas florens. *Riv. pent.* 36.
Habitat in aggeribus *Angliæ*, *Galliæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua, †.
Obs. *Semina exteriora s. lateralia umbellulæ pilosa sunt: umbella universali nulla, sed flosculi ad alas foliorum conferti.*

ARTEDIA.

1. ARTEDIA seminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89.
Tapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *it.* 3. *p.* 298.

Gin-

Gingidium. *Rauv. itin.* 287. *t.* 287. *Comm. hort.* 61. *t.* 12. *Dalech. app.* 34.
Gingidium folio foeniculi. *Bauh. pin.* 51.
Habitat in *Libano*, & *Tocat.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, floruit. †.

DAUCUS.

DAUCUS ſeminibus hiſpidis. *Fl. ſvec.* 223.
Daucus ſativus, radice lutea. *Tournef. inſt.* 307.
Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151.
Carota. *Cæſalp. ſyſt.* 288.
Pharm. DAUCI SATIVI Semina.
Daucus ſativus radice alba. *Tournef. inſt.* 307.
Daucus ſativus, radice atro rubente. *Bauh. pin.* 151.
Svecis Morot.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur ubique in *Hortis* oleraceis biennis, γ. δ. rariores ſunt.

AMMI.

AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus.
Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 301. *Lob. ic.* 721.
Habitat in vineis agris pinguibus *Siciliæ*, *Italiæ*, *Hiſpaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

SELINUM.

SELINUM radice filiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93.
Apium ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Thyſſelinum plinii. *Lob. ic.* 711.
Habitat in *Germaniæ* & *Galliæ* paludoſis nemoroſis.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter ſerratis. *Hort. cliff.* 92.
Oreoſelinum, apii folio, majus. *Tournef. inſt.* 318.
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
Habitat in Montibus *Helvetiæ*, *Alſatiæ*, *Sabaudiæ*, *Genevæ*, *Gallo-provinciæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. SELI-

3. SELINUM foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis.
Habitat in *Sibiria*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Descr. Radix *alte descendens*. Caulis *pedalis*, *s. bipedalis*, *erectus*, *teres*; *vix manifeste striatus*, *simplicissimus*. Folia *alterna*, *simpliciter pinnata*; petiolis *inferne membraceis*, *superne parum canaliculatis*, *basi amplexi caulibus*, *non vero vaginantibus*. Foliola *septem vel novem*, *cuneiformia*, *angulata*, *incisa*, *lævia*, *venosa*: *impari tripartito*; *adeoque facie inter Pimpinellam maximam & Pastinacam media*. umbellæ *aliqvot ramos terminantes*. Umbella *parum convexa*, *patens*, *e radiis numerosissimis*. Involucrum *universale ex foliolo uno alterove angusto*: *Partialia vero ex foliolis decem circiter subulatis*. Corollæ *fere regulares*, *exterius rubræ*; *interius albæ*, *hermaphroditæ*. Stamina *alba*, *corollula longiora*. Styli *albi*, *truncati*. Pedunculus *umbellæ striato-angulatus*.

ATHAMANTA.

1. ATHAMANTA foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Hort. cliff.* 93.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Dod. pempt.* 305.
Daucus creticus. *Fuchs. hist.* 230.
Pharm. Meu Radix.
Habitat in altioribus montibus *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis.
Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.* 93.
Libanotis foliis multifidis planis. *Hall. gött.* 41
Daucus secundus siculus, folio sophiæ. *Zan. hist.* 80. *Pluk. alm.* 129.
Myrhis sicula elatior, tenuioribus foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 302
Chærophyllum siculum, foliis sophiæ, villoso semine. *Tournef. inst.* 314.
Habitat in *Sicilia*.
Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, perennis.
Descr. Folia *supradecomposita*: *inferiora nitida*: *superiora subvillosa*. Caules *pubescentes*. Involucrum *universale uno alterove foliolo*. Semina *oblonga pilosa*. Umbellæ *primordiales subsessiles*, *tandem laterales evadunt*.

PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. *Hort. cliff.* 93.

Peuce-

Peucedanum germanicum. *Bauh. pin.* 149.
Peucedanum. *Lob. hiſt.* 453.
Habitat ad foſſas *Germaniæ*, *Angliæ*, *Galliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, †.

CRITHMUM.

. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnoſis. *Hort. cliff.* 94.
Crithmum ſ. Fœniculum marittimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum ſ. Empetrum, ſ. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Habitat in rupibus marittimis *Angliæ* & auſtralioris *Europæ*.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis.

FERULA.

. FERULA foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula femina plinii. *Bauh. pin.* 148.
Ferula. *Dod. pempt.* 321. *Lob. ic.* 778.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Italia*, *Sicilia*, *Apulia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.
Habitat in *Hiſpania* & agro *Tingitano*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

. FERULA lucida canadenſis. *Gron. virg.* 147.
Habitat in *Virginia*.
Hoſpitatur *ſub dio*.
Obſ. *Adhuc parva, nec cauleſcens, non determinatur itaque. Foliola ramoſa, linearia, nitida ſunt.*

. FERULA foliorum alis utrinque acutis, foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminalibus ſubſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula minor ad ſingulos nodos umbellifera. *Tournef. inſt.* 321.
Libanotis ferulæ folio & ſemine. *Bauh pin* 158.
Libanotis quibusdam, flore luteo, ſemine ferulæ. *Bauh. hiſt.* 3 *pp.* 41. *Raj. hiſt.* 421.

Panax

Panax Asclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
Habitat in *Istria.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

LIGUSTICUM.

1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus, foliolis superne incisis. *Hort. cliff.* 97.
Ligusticum vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Levisticum vulgare. *Dod. pempt.* 311.
Pharm. Levistici Radix, Herba Semina, *Oleum.*
Svecis Libb-sticka.
Habitat in *Baldo & Appenninis.*
Hospitatur ubique in *areis rusticorum*, perennis.

2. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incisis. *Hort. cliff.* 97. *Hall. helv.* 434. *Roy. lugdb.* 104.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161.
Cicuta fætida. *Tabern. hist.* 2. *p.* 465.
Habitat in Alpibus *Rhæticis, Peloponesiacis.*
Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, perennis.

ANGELICA.

1. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 97.
Angelica lucida canadensis. *Corn. can.* 196. *t.* 197. *Moris. hist.* 3. *p.* 281. *s.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Imperatoria lucida canadensis? *Tournef. inst.* 317.
Habitat in *Canada.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98.
Sisarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.
Sisarum majus. *Dalech. hist.* 723.
Svecis Socker-rot.
Habitat forte in *China*?
Hospitatur in *Hortis* oleraceis, perennis.

BUBON.

1. BUBON foliolis rhomboideo-ovatis incisis, umbellis numerosissimis. *Hort. cliff.* 95.
Apium macedonium. *Bauh. pin.* 154.

Petro-

Petroselinum macedonicum. *Lob. ic.* 708. *Dod. pempt.* 697.
Pham. PETROSELINI MACEDONICI Semina.
Habitat forte in *Macedonia.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

SISON

SISON foliis pinnatis, umbellis pendulis. *Roy. lugdb.* 105.
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Sium arvense seu segetum. *Tournef. inst.* 308.
Selinum sii foliis. *Raj hist.* 443.
Habitat inter Segetes *Angliæ.*
Hospitatur in *Frigidario*, biennis, †.

SISON foliolis subcapillaribus.
Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. clif.* 89.
Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.
Ammi. *Cam. epit.* 522. *Riv. pent.* 92.
Foeniculum annuum, odore origani. *Tournef. inst.* 312.
Pharm. AMMIOS VERI Semina.
Habitat in *Apulia* & *Ilva* monte.
Hospitatur *sub dio*, annua, florens, non fructum ferens, †.

OENANTHE.

OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.
Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
Oenanthe cretica. *Pon. bald.* (*ital*) 213.
Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moris. hist.* 3. *p.* 289. *s.* 9. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in *Apulia.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
Obs. Umbella *Universalis radiis sæpius quatuor, patentissimis.* Umbellulæ *flosculis in* disco *convexo sessilibus, hermaphroditis: in* radio *flosculis masculis extrorsum radiatis, pedunculo ramosomultifloro insidentibus.*

CORIANDRUM.

CORIANDRUM fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100.
Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.

Corian-

Coriandrum. Dod. *pempt.* 302.
Pharm. CORIANDRI Semina, *Confectio.*
Svecis. Coriander.
Habitat inter Segetes *Germaniæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

BUPLEURUM.

1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.
Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata vulgatissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.
Pharm. PERFOLIATÆ Herba, Semina.
Habitat inter segetes *Italiæ*; *Galliæ*; *Angliæ*; *Germaniæ.*
Hospitatur *sub dio*; annua.

SCANDIX.

1. SCANDIX seminibus rostro longissimo. *Hort. cliff.* 101.
Scandix, semine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.
Scandix s. Pecten veneris. *Dod. pempt.* 701.
Pecten veneris. *Cam. epit.* 302.
Habitat inter segetes *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ.*
Hospitatur *sub dio*; annua.

2. SCANDIX seminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101.
Myrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.
Myrhis. *Dod. pempt.* 701.
Svecis Spansk-kyrfvell.
Habitat in montibus *Alvorniæ*;
Hospitatur ubique in *hortis* oleraceis; perennis.

CHÆROPHYLLUM.

1. CHÆROPHYLLUM foliis supra decompositis, caulinis articulis lævibus: superne incrassatis.
Chærophyllum radice turbinata carnosa. *Hort. cliff.* 102.
Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin.* 161.
Myrhis foetens. *Riv. pent.* 49.

Habi-

Habitat in *Alſatia*, *Hungaria*, *Helvetia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Deſcr. Radix *napiformis*. Caulis *humanæ altitudinis*, *lævis*, *infimo articulo ſcabro*, *articulis verſus apicem ventricoſis*, *præſertim in ſuperioribus*. Folia *ſupradecompoſito-pinnata*, *glabra*, *in ſummis folis linearia*. Umbellulæ *intermediæ maſculæ*, *dimidio breviores*, *exterioribus hermaphroditis*.

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Riv. pent.* 7. *Hort. cliff.* 103.
Imperatoria major. *Bauh. pin.* 156.
Magiſtrantia. *Cam. epit.* 592.
Oſtruthion. *Dod. pempt.* 514.
Pharm. IMPERATORIÆ Radix.
Svecis Mæſtar-ört.
Habitat in pratis ad radices Alpium *Helveticarum*, *Auſtricarum*, *Styriacarum*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
Obſ. *Ruſticis ut ſpecificum in tertiana inſervit.*

HERACLEUM.

1. HERACLEUM foliis pinnatis, foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis.
Heracleum foliis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.* 103.
Panax ſphondylii folio. ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Panax Heraclium. *Dalech. hiſt.* 740.
Panaces Heraclium ſ. Sphondylium alterum. *Dod. pempt.* 307.
Habitat in Alpibus *Apenninis*, ego e *Siberia habui.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, rarius perennis.
Deſc. Caulis *craſſitie*, *qvanta vix pollice & indice comprehendi queat prope radicem*, *rufeſcens*, *ſulcatus una cum vaginis foliorum*, *quæ ambo inferne pilis rigidiuſculis reflexis ſcabra*; *altitudo fere humana*. Folia *alterna* (vagina *ampla ventricoſa*) *inſidentia petiolo breviſſimo*, *mox triplici*; *laterali petiolo utrinque inſidet* Foliolum *circumſcriptione cordatum*, *acuminatum*, *triplici ſinu ultra medium utrinque inciſum & prætera profundius ſerratum & iterum tenuius ſerratum*, *lobis omnibus acutiuſculis*. Foliolum *hoc parum rugoſum*, *læve*, *ſubtus vix manifeſte tomentoſum*. *Petiolo intermedio tria foliola inſident*, *quorum lateralia ſeſſilia*, *præcedentibus æqualia*, *ſed latere exteriori anguſtiora*. Quintum *vero* foliolum *impar majus eſt*, *ſed præcedentibus ſimile et profundius ſinuatum*. *Umbellæ ex ſingulis alis teminalibus altiores ſingulæ*. Involucrum *univerſale paucis foliolis perſiſtentibus*, *Partiale pluribus anguſtiſſimis*, *brevibus*. *Umbella copioſa*, *ampla*. Corollæ *albæ*, *radiatæ*, *magnæ*. Omnes Floſculi *fertiles*. Semina *ovalia*, *parum convexa*, *utrinque lineis quatuor obſcuris notata*.

2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus.

Habitat in *Siberia?* certe semina missa ab amiciss. Viro.
Hospitatur *sub dio*, biennis, perennisve.
Obs. *Simillima præcedenti, sed paullo minor & magis viridis, descriptio in omnibus eadem, sed corolla viridis vel viridi-lutea, nec radiata, uti præcedentis, nec alba uti sylvestris Fl. Svec. 231. quæ etiam sine radio.*

PASTINACA.

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105.
Pastinaca sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 155.
Pastinaca latifolia sylvestris. *Dod. pempt.* 680.
Pharm. PASTINACÆ Semina.
Svecis Palsternacka.
Habitat ad agrorum margines in *Germania, Anglia, Italia.*
Hospitatur ubique in *Hortis oleraceis*, biennis.

SMYRNIUM.

1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104.
Smyrnium peregrinum, rotundo s. oblongo folio. *Bauh. pin.* 158. 154. *prodr.* 82.
Perfoliata altera. *Dalech. hist.* 791.
Habitat in *Creta, Sicilia,* inque montibus *Æquicolorum, Valvensium, Asprensium.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

ANETHUM.

1. ANETHUM fructu compresso. *Hort. cliff.* 106.
Anethum hortense. *Bauh. pin.* 147.
Anethum. *Dod. pempt.* 298.
Pharm. ANETHI Herba, *Aqua, Oleum,* Flores, Semina, *Oleum.*
Svecis Dill.
Habitat inter segetes *Hispaniæ & Lusitaniæ.*
Hospitatur ubique in *Hortis* oleraceis, annua.

2. ANETHUM fructu ovato. *Hort. cliff.* 106.
Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
Fœniculum. *Dod. pempt.* 297.
Pharm. FOENICULI Radix, Herba, *Aqua,* Semina, *Confectio, Aqua, Spiritus.*
Svecis Fånkål.
Habitat in siccis *Lugduni; Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, annua, florens, vix fructum ferens.

APIUM.

APIUM foliis caulinis linearibus. *Hort. cliff.* 108.
Apium hortense vel Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
Pharm. PETROSELINI Radix, Herba, *Aqua*, Semina, *Oleum*.
Svecis Persillja.
Apium crispum. *Riv. pent.* 91.
Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153.
Svecis Krus-persillja.
Apium radice esculenta. *vulgo.*
Svecis Rot-persillja.
Habitat locis humentibus *Sardiniæ*.
Hospitatur *sub dio*, biennis.

APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Fl. svec.* 248. *Hort. cliff.* 107.
Apium dulce, Celeri italorum. *Tournef. inst.* 305.
Svecis Celleri.
Habitat in *Europa*.
Hospitatur *sub dio*, biennis, oleracea.

ANISUM.

ANISUM foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107.
Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Anisum. *Fuchs. hist.* 62.
Pharm. ANISI Semina, *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum*.
Svecis Anis.
Habitat in *Ægypto*, *Syria*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

ANISUM foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.
Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Selinum peregrinum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 199.
Daucus tertius dioscoridis, secundus plinio. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
Habitat in *Messanis*, *salmanticensibus*, *Campoclarensibus*, *herbidis sterilioribus*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 110.
Rhus anguſtifolium. *Bauh. pin.* 414.
Sumach anguſtifolium. *Bauh. prodr.* 158.
Pharm. SUMACH Flores, Semina.
Habitat in *Braſilia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor †.

2. RHUS foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 111.
Toxicodendrum foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Sitz vel Sitzdſiu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792.
Pharm. VERNIX Reſina.
Habitat in *Virginia*, *China.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbor.

3. RHUS foliis ternatis: foliolis obverſe cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 111.
Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio ſubrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 93.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbuſcula.

4. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubeſcentibus: integris ſinuatiſque. *Gron. virg.* 149.
Toxicodendron triphyllum, folio ſinuato pubeſcente. *Tournef. inſt.* 611.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis cordatis acute crenatis venoſis ſubtus tomentoſis. *Virid. cliff.* 25.
Viburnum. *Hort. cliff.* 109. *Tournef. inſt.* 607.

Vibur-

Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 429.
Lantana. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in argilloſis ſepibus *Alſatiæ*, *Angliæ*, *Helvetiæ*, *Galliæ*, *Italiæ*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbuſcula.

VIBURNUM foliis ovatis integerrimis.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
Tinus 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 461.
Habitat in *Luſitania*, *Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor ſempervirens.

VIBURNUM foliis trilobis dentatis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. Svec.* 249. *Gron. virg.* 149.
Sambucus aquatica flore globoſo pleno. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus roſea. *Lob. ic.* 451.
Svecis Snö - båll.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, arbuſcula.

SAMBUCUS.

SAMBUCUS caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis. *Fl. Svec.* 250. *Roy. lugdb.* 243.
Sambucus caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.* 109.
Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus foliis laciniatis. *Dalech. hiſt.* 268.
Habitat in *Oelandia*, *Scania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, arbor.

TAMARIX.

TAMARIX pedunculis nudis, floribus pentandris.
Tamarix floribus pentandris. *Hort. cliff.* 14.
Tamarix altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Pharm. TAMARISCI Lignum, Cortex, Folia.
Habitat in *Normannia*, *Gallia narbonenſi*, *Hiſpania*, *Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor, ſempervirens.

STAPHYLÆA.

STAPHYLÆA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112.
Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102.
Piſtacia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 401.
Nux veſicaria. *Dod. pempt.* 818.

Svecis, Pimper-nötter.
Habitat in spongiosis *Italiæ*, *Helvetiæ* & forte Bahusiæ.
Hospitatur in *Frigidario*, at in *Australiori Svecia sub dio* Arbor.

TELEPHIUM.

1. TELEPHIUM.
Telephium foliis oblongo-ovatis, floribus laxe spicatis terminalibus. *Hort. cliff.* 73.
Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Helianthes species. *Lob. adv.* 405. *Dalech. hist.* 869.
Habitat in *Gallo-provincia*, non procul *Aquis-sextiis* & in arduis jugis *Bonaventuræ*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

CORRIGIOLA.

1. CORRIGIOLA.
Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Hall. helv.* 391.
Polygonifolia per terram sparsa, flore scorpioides. *Raj. hist.* 215.
Polygonum littoreum minus, flosculis spadiceo albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Raj. hist.* 213. *Moris. hist.* 2. *p.* 593. *s.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Alsine palustris minor, folio oblongo, repens, flosculis parvis racemi modo junctis albis rosaceis. *Lind. alsat.* 115. *t.* 2. *f.* C.
Habitat in littoribus arenosis *Germaniæ*, *Galliæ*.
Hospitatur in *Vaporariis*, sæpe etiam *sub dio*, annua, cicur.

PENTAGYNIA.

ARALIA.

1. ARALIA caule folioso inermi.
Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113.
Aralia canadensis. *Tournef. inst.* 30.
Angelica baccifera. *Raj. hist.* 661.
Panaces carpimos racemosa canadensis. *Corn. canad.* 74. *t.* 75.
Habitat in *Canada*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

STA-

STATICE.

1. STATICE foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.
Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.
Limonium rauvolfianum. *Clus. cur.* 33. *t.* 33.
Limonium pulchrum. *Rauv. itin.* 314. *t.* 314.
Habitat in *Sicilia*, *Boetica*, *Syria*, *Africa*.
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.
Obs. *Pulcra planta*, calyce *cæruleo*, corolla *nivea*, *angulis caulis membranaceis*, *repandis*, *pilis scabris*.

2. STATICE foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congestis. *Amm. ruth.* 129.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130.
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 36.
Limonium flosculis elegantissimis. *Raj. hist.* 397.
Habitat in montosis *Dauriæ*.
Hospitatur in *Frigidario*, biennis ♂.

LINUM.

1. LINUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis.
Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114.
β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.
Linum. *Fuchs. hist.* 471.
Pharm Lini sativi Semina, *Oleum*.
Svecis Lin. *Gothis* Hőr.
γ. Linum sativum humilius, flore magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
δ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.
Habitat in *Africa*, *nunc in Hispania*, *Pannonia*, *Anglia*.
Hospitatur β in *agris*, annua planta.

2. LINUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis.
Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114.
Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 573.
Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. syn.* 3. *p.* 362.
Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Facies* Lini *præcedentis, sed duplo major planta; flores majores & caulis magis ramosus; radix dein perennis. Foliola calycina quinque non angulata, aut carinata, quorum duo exteriora paulo minora, parum mucronata, reliqua tria concava, obtusissima, margine membranaceo, nec acuminibus patula. Capsulæ globosæ, nec acuminatæ. Corollæ cæruleæ, striatæ, ut in vulgari, sed integerrimæ.*



CLAS-

CLASSIS. VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

1. BROMELIA foliis ſpinoſis, fructibus coalitis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 129.
Carduus braſilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Ananas acoſtæ. *Comm. hort.* 1. *p.* 109. *t.* 57.
Ananas aculeatus, fructu ovato: carne albida. *Plum. ſpec.* 20.
Svecis Ananas.
Habitat in *Nova Hiſpania*, *Surinama*.
Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporario*, ſempervirens.

2. BROMELIA foliis ſpinoſis oblique recurvis, fructibus diſperſis racemoſis.
Karatas foliis altiſſimis anguſtiſſimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10. *Barr. æquin.* 64.
Habitat in *Gallia æquinoctiali.*
Hoſpitatur in *Caldario* & *Vaporario*, ſempervirens.

TRADESCANTIA.

1. TRADESCANTIA. *Hort. cliff.* 127. *Gron. virg.* 36.
Moly ſ. Phalangium virginianum. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 18.
Allium ſ. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 516.
Ephemerum virginianum Joh. Tradeſcanti. *Pluk. alm.* 134.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, & ſæpe *ſub dio*, perennis.

GALANTHUS.

1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134.
Leucojum bulboſum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 96. *f.* 4.
LeucoNarciſſo-Lirion minimum. *Lob. hiſt.* 64.

Erangelia. *Renealm. spec. 97. t. 96.*
Habitat in *Pannonia*, in saltibus *Viennensibus* ad radices Alpium inter *Tridentum* & *Venetias.*
Hospitatur *sub dio*, prima veris nuntia, sæpe florem e nive promens, martio mense; bulbosa.

LEUCOJUM.

1. LEUCOJUM. *Hort. cliff.* 135.
Leucojum bulbosum vulgare. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. elys.* 2. *p.* 95. *f.* 1.
Leucojum bulbosum hexaphyllum. *Dod. pempt.* 230.
Habitat in *Pannonia, Helvetia, Italia.*
Hospitatur *sub dio*, primo vere florens, bulbosa.

NARCISSUS.

1. NARCISSUS scapo unifloro, nectarii limbo rotato brevissimo.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 134.
Narcissus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.
Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.
β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54.
Narcissus pleno flore. VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 161.
Svecis Narciss.
Habitat in *Gallia Narbonensi* & *Italia.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, bulbosa.

2. NARCISSUS scapo unifloro, nectarii limbo campanulato erecto, petala æquante.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 134.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. *p.* 71. *f.* 11.
Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 1. 2.
Svecis Påsk-lilja.
Habitat in umbrosis nemorosis *Angliæ*, *Italiæ*, *Hispaniæ.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, bulbosa.

3. NARCISSUS scapo multifloro, nectario campanulato, foliis planis.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviore. *Hort. cliff.* 134.

Narcis-

Narcissus medio luteus, copioso flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50. *Rudb. elys.* 2. *p.* 57. *f.* 11.

β. Narcissus flore pleno. 1. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 50.
Svecis Tazette.
Habitat in *Gallia Narbonensi* & *Hispaniæ* marittimis.
Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

4. NARCISSUS scapo multifloro, nectario campanulato brevi, foliis subulatis.
Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff.* 134.
Narcissus juncifolius, oblongo calyce, luteus major. *Bauh. pin.* 51.
Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.
Narcissus juncifolius stellatus minor, parvo calyce. *Rudb. elys.* 2. *p.* 65. *f.* 10.
Narcissus juncifolius 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 60.
Narcissus juncifolius minor. *Clus. hist.* 1. *p.* 160.
Svecis Jonquille.
Habitat in uliginosis inter *Hispalim* & Gades, inter *Guadalopam* & *Toletum*.
Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

AMARYLLIS.

1. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135.
Amaryllis formosissima. *Act. Stockh.* 1742. *p.* 93.
Narcissus Jacobæus major. *Rudb. elys.* 2. *p.* 89. *f.* 10.
Lilio-Narcissus Jacobæus, flore sanguineo rutilante. *Dill. elth.* 195. *t.* 162. *f.* 196.
Svecis Den skåna.
Habitat in *Mexico*.
Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

2. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus strictis.
Amaryllis spatha multiflora, corollis æqvalibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 135.
Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elys.* 2. *p.* 93. *f.* 14.

Lilium

Lilium ſarnienſe. *Dugl. monogr. t.* 1. 2.
Habitat in *Japonia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſed ſterilis, bulboſa.

POLIANTHES.

1. POLIANTHES floribus alternis. *Hort. cliff.* 126. *Fl. zeyl.* 125.
Hyacinthus indicus tuberoſus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 38. *f.* 3.
Hyacinthus indicus, tuberoſa radice. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 176.
Hyacinthus indicus tuberoſus, flore narciſſi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 39. *f.* 4.
Svecis Tuberos.
Habitat in *India Orientali*, & *occidentali.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis. †.

CRINUM.

1. CRINUM. *Hort. cliff.* 127.
Lilio-Aſphodelus americanus ſempervivens minor albus. *Comm. rar.* 15. *t.* 5.
Habitat in *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens.

ALLIUM.

1. ALLIUM ſcapo nudo, foliis lanceolato ſeſſilibus, umbella faſtigiata.
Alium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 127.
Allium foliis radicalibus ſeſſilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lygdb.* 57. *Hall. all.* 45. *n.* 20.
Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 162. *f.* 4.
Moly flavo flore. *Swert. floril.* 1. *t.* 60. *f.* 2.
Habitat in *Hungaria*, *Baldo*, & circa *Monſpelium.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

2. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice compoſita, ſtaminibus tricuſpidatis.
Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137.
Allium ſativum. *Bauh. pin.* 73.
Allium. *Cam. epit*, 328.

Allium

Allium ſtaminibus alterne trifidis foliis gramineis, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 5.

Pharm. Allii Radix, *Aqua*, *Acetum*.

Svecis Hvit-lök.

Habitat in *Sicilia*.

Hoſpitatur *ſub dio*, oleracea, bulboſa.

3. ALLIUM ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore, foliis teretibus.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoſo. *Hall. all.* 24. *n.* 10.

Cepa ſcapo ventricoſo foliis longiore, radice depreſſa *Hort. cliff.* 137.

Cepa rotunda. *Dod. pempt.* 687.

Cepa. *Cam. epit.* 324.

Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpuraſcentibus aut albis. *Tornef. inſt.* 382.

Pharm. Cepæ Semina.

Svecis. Röd-lök.

Habitat - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, oleracea, bulboſa, biennis.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, radice tunicata, ſtaminibus tricuſpidatis.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, foiiis gramineis, floribus ſphærice congeſtis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all.* 18. *n.* 6.

Porrum radice ambiente tunicata oblonga ſolitaria. *Hort. cliff.* 136.

Porrum cummune capitatum. *Bauh. pin.* 72.

Porrum. *Dod. pempt.* 688.

Pharm. Porri Semina.

Svecis. Purio.

Habitat - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, oleracea, bulboſa, biennis.

* ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus.

Porrum capitulo bulboſo erecto, foliis planis ſubcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. ſvec.* 266.

β. Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, ſcapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 8. *n.* 2.

Al-

Allium ſativum alterum ſ. Allio-Praſum caulis ſummo circumvoluto. *Baub. pin.* 73.

Allii genus Ophioſcorodon dictum qvibusdam. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 559.

Porrum radice laterali cordata ſolida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.

Svecis Råcken-båll.

Habitat in *Europa*, cum ex alio proveniat & in eundem degeneret iterum torto caule.

Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

6. ALLIUM caule ſubteretifolio umbellifero: pedunculis inferioribus brevioribus, ſtaminibus tricuſpidatis.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſuave rubente ſphærico, non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 22. *n.* 8. *f.* 1.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all.* 23. *n.* 9 *t.* 1. *f.* 1.

Allium ſ. Moly juncifolium capite ſphærico, flore purpureo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 160. *f.* 20.

Moly atropurpureum. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 165. *f.* 13.

Habitat in *Helvetia*.

Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

Obſ. *Radicum bulbi catenulati*, deſcendentes quotannis profundius.

7. ALLIUM ſcapo nudo folia adæquante, foliis teretibus venticoſis.

Allium ſtaminibus ſimplicibus, caule medio ventricoſo. *Hall. all.* 27. *n.* 11.

Cepa ſcapo longitudine foliorum, foliis ventricoſis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136.

Cepa oblonga. *Baub. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

Svecis Piplök.

Habitat - - -

Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

* ALLIUM ſcapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ſubulato-filiformibus.

Allium ſtaminibus ſimplicibus, foliis radicalibus teretibus, ſcapi longitudine. *Hall. all.* 28. *n.* 12.

Cepa

Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis aequalibus, spathis globosis. *Fl. Svec.* 264. *It. oel.* 53. 64.

8. Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.

Porrum sectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.

SchoenoPrasum. *Dod. pempt.* 689.

Svecis Grås-lök.

Habitat in *Oelandia*, *Ingria*, *Alpibus*. &c. unde haec culta.
Hospitatur *sub dio*, bulbosa

9. ALLIUM quod Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 136.

Cepa sterilis. *Bauh. pin.* 72.

Cepa ascalonica. *Moris. hist.* 2. *p.* 383. *s.* 4. *t.* 14. *f.* 3.

Svecis Charlotter.

Habitat in *Palaestina?*
Hospitatur *sub dio*, bulbosa.
Obs. *Nullus vidit aut descripsit florentem, quod mirum;* forte in hybernaculis sedula cultura flos eliceretur.

10. ALLIUM quod Cepa fissilis. *Cam. epit.* 326.

Cepa sectilis *Bauh. pin.* 72.

Svecis Johannis-lök.

Habitat - - - flores nunquam vidi.
Hospitatur *sub dio*, bulbusa

11. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis, umbella subglobosa, staminibus subulatis.

Allium scapo ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 53. *t.* 11. *f.* 2.

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 39.

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.

Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, bulbusa.
Descr. Folia *narcissi.* Scapus *teretiusculus, valde anceps.* Umbella *subglobosa.* Corollae *patulae, purpurascentes, petalis tribus exterioribus minoribus,* stamina *erecta, quorum tria alterna basi latiora, minime tamen emarginata.*

12. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, scapo subancipiti, umbella fastigata.

Cepa

Cepa ſcapo nudo ſubangulato farcto, foliis linearibus ſubtus anguloſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 58. *t.* 14. *f.* 2.

Habitat in *Siberiæ* humidiuſculis.

Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

Deſcr. Folia *linearia*, *ſolida*, *canaliculata*, *margine acuta*, *ſubtus parum angulata*, *erecta*, *obliqua*. Scapus *nudus*, *plusquam pedalis*, *erectus*, *teres*, *parum anceps*, *viridis*, *ſolidus*. Spatha *obtuſa*, *ut in ſpecie quinta* Umbella *erecta*, *diſco heimiſphærico*, *convexo*. Corollæ *ovato-erectæ*, *ſubcærulescentes*, *petalis acuminatis*, *interioribus alternis apice reflexis*, *exterioribus erectis*, Stamina *ſimplicia*. Antheris *obſcuriuſculis*. Antecedenti ſimillima planta.

13. ALLIUM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, filamentis tricuſpidatis.

Porrum ſcapo nudo ancipiti antequam floruerit nutante, foliis enſiformibus, hinc paullo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 55. *t.* 18.

Habitat in *Sibiria*.

Hoſpitatur *ſub dio*, bulbus.

Deſcr. Folia *fere Narciſſi*, *ſed digitum transverſum lata*, *pedem fere longa*, *obtuſa*, *glabra*, *plana*, *ancipitia*. Caulis *anceps*, *acutus*, *utrinque lateribus valde convexis*, *ante floreſcentiam a medio deorſum valde arcuatus*, nutans, ſed *erigitur ſub floreſcentia*. Spatha *ſubrotunda*: Umbella *ſubgloboſa*. Corolla *patens*, *nivea*: *petalis concavis*, *obtuſis*, Stamina *erecta*, *alba*, *qvorum tria exteriora ſubulata*, *extrorſum flexa*, *tria vero interiora erectiora*, *inferne lata*, *acute trifida*. Antheræ *pallidæ*. Stylus *brevis*.

LILIUM.

1. LILIUM floribus ſparſis oblongis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort cliff.* 120.

Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 67. *f.* 1.

Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.

Pharm. Lilii albi Radix, Flores, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, Antheræ.

Svecis Hvita Liljor.

Habitat in ſubhumidis *Syriæ*,

Hoſpitatur *ſub dio*, ſquamato-bulboſa.

2. LILIUM foliis ſparſis, corollis campanulatis erectis: intus ſcabris. *Hort. cliff.* 120. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 41.

Lilium purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.

Lilium purpureum majus. *Dod. pemt.* 198.

β. Lilium bulbiferum. 1. 2. 3. 4. *Bauh. pin.* 77.

Lilium bulbiferum minus. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 171. *f.* 3.

Lilium

Lilium cruentum secundum caulem bulbulis donatum. *Lob. ic.* 166.
Svecis Brandgula Liljor.
Habitat in arvis *Italiæ*, *Austriæ*, *Stiriæ*, *Sibiriæ*.
Hospitatur *sub dio*, squamato-bulbosa.

3. LILIUM foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis *Hort. cliff.* 120.
Lilium, floribus reflexis, angustifolium. *Bauh. pin.* 78.
Lirium radice (*tunicata*), foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 42.
Lilium reflexum montanum humile angustifolium aurantium. *Amm. ruth.* 105.
Lilium rubrum præcox. *Clus. hist.* 1. *p.* 133. *opt.*
Hemerocallis calcedonica purpuro-sanguinea polyanthos. *Lob. ic.* 169.
Habitat in *Asia*, in *Tataria* inter montes *Uralenses*, inque *Dauria*.
Hospitatur *sub dio*, squamoso-bulbosa.

4. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 44.
Lilium, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin.* 77.
Lilium sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
β. Lilium floribus reflexis montanum, flore albicante. *Tournef. inst.* 370.
Svecis Kroll-Liljor.
Habitat in umbrosis *Austriæ*, *Hungariæ*, *Harcyniæ*, *Helvetiæ*.
Hospitatur *sub dio*, squamato-bulbosa.

FRITILARIA.

1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis.
Fritillaria e florum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
Meleagris. *Dod. pempt.* 233. *Renealm. spec.* 147. *t.* 146.
β. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
γ. Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
Habitat in *Pyrenæis*, *Aquitania*, ad *Iberim* flumen.
Hospitatur *sub dio*, bulbosa.
Obs. *Hæc in prato Regio Upsaliensi copiose & sponte provenit hodie.*

2. FRITILLARIA foliis infimis oppositis.
Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.

Frillaria flore minore. *Cluf. hift.* 2. *p.* 256. *pofth.* 10.
Habitat in *Pyrenæis.*
Hofpitatur *fub dio*, bulbofa.
Obf. *Eft hæc polyanthos.* Folia 2. *f.* 3. *f.* 4. *inferiora funt oppofita.*

3. FRITILLARIA racemo nudiufculo, foliis obliquis.
Fritillaria racemo nudo terminante. *Hort. cliff.* 119.
Lilium perficum. *Bauh. pin.* 79.
Lilium fufianum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 130.
Habitat in *Oriente*, a *Sufis* enim in *Europam venit.*
Hofpitatur *fub dio*, bulbofa.

4. FRITILLARIA racemo comofo: inferne nudo.
Petilium foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 118.
Lilium f. Corona imperialis. *Bauh. pin.* 79.
Corona imperialis. *Dod. pempt.* 202.
Svecis Käjfar-krona.
Habitat in *Perfia*, unde *Conftantinopolin*, & inde in *Europam* venit.
Hofpitatur *fub dio*, bulbofa.

TULIPA.

* TULIPA fcapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis.
Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Fl. fvec.* 262.
β. Tulipæ totum genus. *Bauh. pin.* 57. *Cluf. hift.* 1. *p.* 138-151. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 98-112. *f.* 40. *fimul.*
γ. Tulipa flore luteo-rubro variegato, petalis laciniatis. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 108. *f.* 1.
Monftrofa *hæc Hortulanis audit varietas.*
Svecis. Tulpan.
Habitat in *Cappadocia*, unde in *Europam* venit 1559, nunc fpontanea in plerisque regionibus.
Hofpitatur *fub dio*, blubofa.
Obf. *Varietates hujus pulcherrimas numerofiffimasque enumerare fupervacaneum effet,*

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Lob. hift.* 105. *Hort. cliff.* 119. *Gmel. fibir.* 1. *p.* 119.
Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens canis purpurafcente flore. *Cluf. hift.* 1. *p.* 266.
Habitat in montibus *Liguriæ*, *Allobrogum*, *Styriæ*, *Tatariæ.*
Hofpitatur in *Frigidario* & *fub dio*, *bulbofa.*

ASPHO-

ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS caule ſimplici folioſo, foliis trigonis fiſtuloſis. *Hort. cliff.* 127.
Aſphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28.
Aſphodelus luteus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 632.
Aſphodelus femina. *Cam. epit.* 372.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. ASPHODELUS caule nudo ramoſo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis fiſtuloſis.
Aſphodelus caule nudo, foliis ſtrictis. *Roy. lugdb.* 34.
Aſphodelus foliis fiſtuloſis. *Bauh. pin.* 29.
Aſphodelus minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Gallo-provincia*, *Hiſpania*, *Creta.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.
Deſcr. Caulis *teres*, *ramoſus*, *lævis.* Folia *ſcabriuſcula*, *in aliis teretia*, *aliis introrſum ſ. ſuperiori latere planiuſcula.* Stamina *oblonga*, *gibba: alterna breviora.* *Valvulæ* Nectarii *ut in præcedenti* & Campanulis.

ANTHERICUM.

1. ANTHERICUM foliis carnoſo-ſubulatis planiuſculis.
Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123.
Phalangium capenſe ſeſſile, foliis aloëformibus pulpoſis. *Dill. elth.* 312. *t.* 232. *f.* 300.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtivat in *Apricario*, ſempervirens, ſucculenta.

2. ANTHERICUM foliis carnoſo-ſubulatis ſemi-teretibus ſtriatis.
Habitat forte in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, ſucculenta, ſempervirens.
Obſ. Folia *e radice numeroſa*, *fere pedalia*, *ſubulata*, *ſupra planiuſcula*, *anguſto acuminata.* Scapus *foliis decuplo craſſior*, *undique floribus luteis*; *ſtaminibus barbatis inſtructis*, *imbricatis.* Facies *omnino Aſphodeli.*

3. ANTHERICUM foliis carnoſo-ſubulatis teretibus.
Habitat in *Æthiopia?*
Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtivat in *Apricario*, ſempervirens ſucculenta.
Obſ. *Plantæ præcedenti ſimillima*, *ſed primo anno florens caule & foliis tenerrimis ut in Cepa ſectili*, *Differentia alias nulla.*

4. ANTHERICUM foliis planis, caule ſimpliciſſimo.
Phalangium parvo flore, non ramoſum. *Bauh. pin.* 29.
Moriſ. hiſt. 2. *p.* 333. *ſ.* 4. *t.* 1. *f.* 10.

F 2 Phalan-

Phalangium pulchrius non ramosum. *Bauh. hist. 2. p. 635. Raj. hist. 1193.*
Phalangium non ramosum. *Dod. pempt. 106. Lob. ic. 48. Dalech. hist. 551.*
Habitat in *Pyrenæis.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

SCILLA.

1. SCILLA radice tunicata. *Hort. cliff.* 122.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 171.
Pharm. SCILLÆ Radix, *Acetum.*
Habitat in littoribus arenosis *Hispaniæ* & *Lusitaniæ.*
Hospitatur in *Tepidario*, bulbosa †.

ORNITHOGALUM.

1. ORNITHOGALUM fructificationibus secundis pendulis, filamentibus omnibus latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124.
Ornithogalum exoticum, magno flore minore innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 137. *f.* 12.
Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9.
Habitat in agro *Neapolitano.*
Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

2. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapum superantibus, filamentis alternis emarginatis. *Hort. cliff.* 124.
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.
Bulbus leucanthemos minor. *Dod. pempt.* 221.
Eliocarmos. *Renealm. spec.* 88. *t.* 87.
Habitat *Dresdæ*, *Pataviæ*, *Lugduni* & in *Germania* passim.
Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

ASPARAGUS.

* ASPARAGUS foliis setaceis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 28. *Hort. cliff.* 120. *Fl. svec.* 272. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 37.
β. Asparagus sativa. *Bauh. pin.* 489.
Asparagus sativus. *Dalech. hist.* 610.

Aspa-

Aſparagus hortenſis. *Dod. pempt.* 703.
Habitat in arenoſis *Galliæ*, *Angliæ*, *Belgii*, *Germaniæ*, *Scaniæ*, ſed cultus multa ſtercoratione altilis fit in hortis noſtris.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

HYACINTHUS.

1. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27.
Hyacinthus orientalis. (*ſpecies* 1-15.) *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
Habitat in *Aſia*, &c.
Hoſpitatur in *Tepidario* & in domibus, bulboſa.

2. HYACINTHUS corollis campanulatis ſemiſexfidis.
Hyacynthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 27. *f.* 8.
Habitat in oriente, miſſa a Cl. Gmelino.
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

Obſ. *Planta bulboſa*, foliis *linearibus*, *longitudine caulis*. Scapus *Hyacinthi orientalis ſed minor*. Corollæ cæruleæ *hyacinthi orientalis magnitudine, ſed baſi nec ventricoſæ, nec oris ita revolutis, quamvis patulis, ad dimidium tantum ſectæ.*

3. HYACINTHUS corollis ovatis. *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus racemoſus moſchatus. *Bauh. pin.* 43. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 25. *f.* 8.
Muſcari obſoletiore flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 178.
Habitat in *Aſia* ultra *Boſphorum.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

4. HYACINTHUS corollis globoſis. *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus racemoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 23. *f.* 1.
Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Muſcari cæruleum majus. *Tournef. inſt.* 347.
Habitat in *Italia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, bulboſa.

ALOE.

1. ALOE foliis lanceolatis planis erectis radicatis. *Hort. cliff.* 132. *Fl. zeyl.* 130.
Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 41. *t.* 21. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 5.
Habitat in *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

2. ALOE foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 131.

α. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis. *Comm. præl.* 73. *t.* 22. *rar.* 45. *t.* 45.

β. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t.* 14.

γ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 9. *t.* 5.

Aloë africana mitræformis spinosa. *Dill. elth.* 21. *t.* 17. *f.* 12.

Habitat in rupibus *Africæ*.
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.

3. ALOE foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130.

Aloë vera vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Aloë. *Dod. pempt.* 359. *Clus. hist.* 2. *p.* 160.

Pharm. ALOES HEPATICÆ Succus, *lotus*, *Tinctura*, *Extractum*.

Svecis Semperviv.

Habitat in Campestribus aridis saxosis *Jamaicæ*, *Barbados*, *Brasiliæ*, *Malabariæ*, *Succotræ* insulæ, *Palæstinæ*.
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens, succulenta.

4. ALOE foliis lingviformibus patulis distichis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana, flore rubro, foliis maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Com. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.

Aloë africana sessilis, foliis carinatis verucosis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20.

Habitat in rupibus saxosis *Africæ*.
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens, succulenta.
Obs. *Foliorum margo ad altera parte tenus, ab altera vero latus.*

5. ALOE foliis ovato-lanceolatis carnosis, apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff.* 131.

α. Aloë africana atro-viridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *t.* 131.

β. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27.

Habitat in Campis *Africæ*,
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.

6. ALOE

6. ALOE foliis rhomboidalibus craſſis quinque fariam poſitis radicatis: apice triquetris plano exſtantibus. *Hort. cliff.* 133.

Aloë africana brêviſſimo craſſiſimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. piſ.* 6. *t.* 5.

Habitat in argilloſis *Africæ.*

Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

7. ALOE foliis ovatis acuminatis caulinis quinque fariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acuminatiſſimum abeunte. *Comm. præl.* 83. *t.* 32. *Dill. elth.* 116. *t.* 13. *f.* 14.

Habitat in Campeſtribus *Africæ.*

Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

8. ALOE foliis caulinis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana erecta, triangularis & triangulari folio viſcoſo. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. piſ.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in campeſtribus *Africæ.*

Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

9. ALOE foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis ternis cartilagineis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana humilis, foliis ex viridi & albo variegatis. *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 47. *t.* 47. *Till. piſ.* 7. *t.* 7.

Habitat in argilloſis *Africæ.*

Hoſpitatur in *Caldario*, ſempervirens ſucculenta.

A G A V E.

1. AGAVE foliis ſpinoſo dentatis mucronatisque.

Aloë foliis lanceolatis dentatis, ſpina cartilaginea terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 131.

Aloë foliis in oblongum aculeum abeunte. *Bauh. pin.* 286.

Aloë ex america. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 160. *Dod. pempt.* 359.

Habitat in *America Calidiore.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, ſempervirens ſucculenta.

Obſ. *Re diu & bene penſitata non licet* aloës *Americanas Aſiaticis vel Africanis miſcere, cum in his corollæ regulares, ſtamina longiora, germen infra receptaculum floris;* quod in Africanis non obtinet. Ideoque novo confecto genere, novum nomen inponatur. Africanæ & Aſiaticæ utpote officinales, diutius notæ retineant nomen officinale & uſita-

usitatissimum; aliud his imponatur, inter synonyma nullum dignum occurit, licet antiquo generi antiquum nomen competeret, ideoque dixi *Agave* quasi plantam admirabilen.

YUCCA.

1. YUCCA foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Yucca foliis aloes. *Bauh. pin.* 91.
Yucca peruviana. *Raj. hist.* 1201.
Habitat in *Canada*, *Peru*.
Hospitatur *sub dio*, per hyemen in *Tepidario*, sempervirens subsucculenta.

2. YUCCA foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130.
Yucca draconis folio serrato reflexo. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417.
Aloë americana, draconis folio serrato. *Comm. præl.* 42. 67. *t.* 16.
Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Habitat in *America*.
Hospitatur in *Tepidario*, æstivat in *Apricario*, sempervirens subsucculenta.

HEMEROCALLIS.

1. HEMEROCALLIS scapo ramoso, corollis monopetalis.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.* 128.
α. Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
β. Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 37.
LilioAsphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80. *Rudb. elys.* 2. *p.* 184. *f.* 1.
Habitat α in uliginosis pratis *Hungariæ*; β in campis Sibiriæ.
Hospitatur *sub dio*, cicur, tuberoso-perennis.
Obs. *Varietas* α *gaudet* corolla *duplo majore*, *fulva*, petalis *magis lateribus undulatis & venosis; planta etiam duplo major est.* β. *Gaudet* corolla *duplo minore*, *flava*, petalis *ad latera nec undatis nec venosis*, *odore alio*, *stylo incurvo cum in* α *sæpius rectior*, *licet declinatus sit*, *ut qvivis facile differentiam observet*, *at specificam differentiam dare difficile est.*

HÆMANTHUS.

1. HÆMANTHUS foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 127.
Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. *t.* 140. *f.* 167.

Hya-

Hyacintho affinis africana, bulbosa radice. *Seb. thes.* 1. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 1. 2. 3.
Orchis s. Satyrium e guinea. *Swert. flor.* 1. *p.* 62. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 491. *s.* 12. *t.* 12. *f.* 11.
Satyrium ex guinea. *Rudb. elys.* 2. *p.* 210. *f.* 3.
Habitat in *Æthiopia* & *Guinea.*
Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

TRIGYNIA

RUMEX.

1. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, granulo notatis. *Hort. cliff.* 138.
Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum sanguineum s. Sanguis dracionis herba. *Bauh. hist.* 2. *p.* 988.
Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, biennis.

2. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis hastatis. *Hort. cliff.* 138.
Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin.* 114.
Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.
Pharm. ACETOSÆ ROTUNDIFOLIÆ Herba.
Svecis Romersk Syra.
Habitat inter acervos lapidum *Helvetiæ*, *Gallo-provinciæ.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, oleracea.

3. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis trifido setaceis, unica granulo notatis.
Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis.* 43. *t.* 37. *f.* 1.
Lapathum ægyptiacum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. *t.* 158. *f.* 191.
Habitat in *Ægypto.*
Hospitatur *sub dio*, annua, †.

4. RUMEX floribus androgynis, calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.
Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 139.
Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.

Beta cretica, ſemine ſpinoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 962.
Spinachia cretica ſupina, capſula ſeminis aculeata. *Tournef. inſt.* 533.
Habitat in *Creta* & *Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis, valvularum alis maximis membranaceis reflexis. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 230.
Acetoſa americana, foliis longiſſimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 54. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 583. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 7.
Habitat in *Africa* & in *America.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

* RUMEX floribus dioicis, foliis oblongo-ſagittatis. *Virid. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. Lapp.* 130. *Fl. ſvec.* 295.
Acetoſa hiſpanica maxima. *Rupp. Hall.* 58.
Acetoſa hiſpanica. *Comm. hort.* 4.
Svecis Spanſk Syra.
Habitat in *Lapponiæ* alpibus.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis nudis tridentatis, pedicellis planis reflexis.
Rumex fructibus dentatis, calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
Acetoſa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 584. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 14.
Acetoſa, ocymi folio, bucephalophoros. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 150.
Habitat *Neapoli.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis lanceolatis planis erectis. *Hort. cliff.* 140.
Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.
Colchicum. *Fuchſ. hiſt.* 356.
Svecis Nakna Jungfrur.
Habitat in pingvibus graminoſis *Angliæ*, *Auſtriæ*, *Luſitaniæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, floret menſe ſeptembri, fructum proximo vere promit & æſtate maturat.

MENISPERMUM.

1. MENISPERMUM foliis peltatis angulosis. *Hort. cliff.* 140, *Gron. virg.* 153.

Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. *Tournef. act.* 1705. *p.* 311.

Hedera monophyllos, convolvuli foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.

Habitat in *Virginia*, *Canada*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis, Volubilis.

SAURURUS.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis.

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis propendentibus, folio brevioribus. *Roy. lugdb.* 8.

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis, folio longioribus. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40.

Saururus marilandicus, folio cordato. *Raj. hist.* 642.

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui, virginensis. *Pluk. alm.* 343. *t.* 117. *f.* 4.

Serpentaria s. Persicaria virginiana, foliis cordatis, floribus spicatis, femineis albis. *Eichr. carolsrh.* 41.

Habitat in madidis aquosis *Virginiæ*, *Marilandiæ*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis, repens, luxurians & florens, modo propagentur radices, ne minus dense crescant.

TETRAGYNIA.

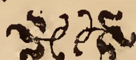
PETIVERIA.

1. PETIVERIA. *Hort. cliff.* 141. *Act. stockh.* 1744. *p.* 287. *t.* 7.

Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50.

Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido, calyce aspero, allii odore. *Sloan. flor.* 64. *hist.* 1. *p.* 172. *Raj. suppl.* 287.

Habitat in Sylvis umbrosis *Jamaicæ*.
Hospitatur in *Caldario*, ubi naturificata, qvotannis semina perficit & se serit, frutex sempervirens.



CLAS-

CLASSIS. VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

ESCULUS.

1. ESCULUS floribus heptandris.
Esculus. *Hort. cliff.* 142.
Hippo-castanum vulgare. *Tournef. inst.* 612.
Castanea folio multifido. *Bauh. pin.* 419.
Castanea equina. *Clus. hist.* 1. *p.* 7. *Dalech. hist.* 33.
Svecis Hæst-Castanier.

Habitat in *oriente*, unde *Europæ* innotuit non ante 1550.
Hospitatur *sub dio*, sæpe in magnas arbores enata & naturificata.


CLAS-

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

1. TROPÆOLUM foliis ſubquinquelobis, petalis obtuſis.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardamindum ampliore folio & majori flore. *Tournef. inſt.* 430. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Viola indica ſcandens, naſturtii ſapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
Pharm. NASTURTII INDICI Herba.
Svecis Indianſk kraſſe.
Habitat in *Peru* unde cura *Beverningii* in *Europam* translatum. 1684.
Hoſpitatur *ſub dio*, hinc annua.

2. TROPEOLUM foliis integris, petalis acuminato-ſetaceis.
Cardamindum minus & vulgare. *Tournef. inſt.* 430. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Naſturtium indicum minus. *Bauh. pin.* 306.
Naſturtium indicum. *Lob. ic.* 166. *f.* 2. 1. *Dod. pempt.* 397. *Dalech. hiſt.* 657.
Habitat in *Peru* & *Lima.*
Hoſpitatur plerumque in *Frigidario*, nobis annua.

ACER.

1. ACER foliis quinquelobis acutis obtuſe ſerratis, petiolis canaliculatis.
Acer foliis palmatis obtuſe ſerratis, floribus ſubapetalis racemoſis. *Hort. cliff.* 143. *n.* 1.
Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.
Acer majus. *Dod. pempt.* 840. *Lob. hiſt.* 614.
Habitat in montibus altiſſimis humectis *Helvetiæ, Auſtriæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ſæpe in magnas arbores enata.

2. ACER

2. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute ſerratis, petiolis teretibus.
Acer foliis palmato-angulatis, floribus ſubapetalis ſeſſilibus, fructu pedunculato corymboſo. *Gron. virg.* 41.
Acer virginianum, folio ſubtus incano, floſculis viridi rubentibus. *Herm. parad.* 1. *t.* 1.
Acer virginianum, folio majore: ſubtus argenteo, ſupra viridi-ſplendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 62. *t.* 32.
Acer occidentale, folio minore ſubtus incano: ſupra atrovirente. *Raj. hiſt.* 1701.
Habitat in *Virginia*, *Carolina Noueboraco.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor †.
Obſ. Petioli *teretes, ut in prima ſpecie, ſed ſupra non canaliculati.* Folia *acute & confertim ſerrata.* Corolla *a perianthio non diſtinguenda. E ſingula* gemma *flores quinque primo ſeſſiles, demum pedunculati.*

OENOTHERA.

1. OENOTHERA foliis ovato lanceolatis planis. *Virid. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 251. *Gron. virg.* 254.
Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in ſumo caulis. *Hort. cliff.* 144.
Lyſimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516.
Lyſimachia lutea corniculata non pappoſa virginiana major. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 271. *ſ.* 3 *t.* 11. *f.* 7.
Habitat in *Virginia*, *circa* 1620. in *Europam* translata, nunc in *Belgio*, *Italia*, *Gallia*, *Germania* ſpontanea.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis, cicur.

DAPHNE.

1. DAPHNE floribus racemoſis lateralibus, foliis lancealatis integris. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 208.
Laureola ſempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh pin.* 462.
Daphnoides ſ. Laureola. *Dalech. hiſt.* 211. *Lob. hiſt.* 200.
Pharm. MEZEREI Cortex.
Habitat in Sepibus *Angliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

DIGY-

DIGYNIA.

MOERHINGIA.

1. MOERHINGIA pedunculis unifloris.
Alſine tetrapetala, foliis perangustis longiſſimis. *Hall. helv.* 390.
Alſine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.
Alſine ſaxifraga anguſtifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.
Alſine tenuifolia muſcoſa. *Bauh. pin.* 251. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 551. *ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 12.
Habitat in Alpibus *Helvetiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, †.

TRIGYNIA.

BISTORTA.

1. BISTORTA foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150.
Biſtorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.
Biſtorta. *Cam. epit.* 683.
Pharm. BISTORTÆ Radix.
Habitat in montibus *Monſpelii, Genevæ, Auſtriæ, Stiriæ, Helvetiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

POLYGONUM.

1. POLYGONUM caule fruticoſo, foliolis calycinis duobus reflexis.
Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138.
Lapathum orientale frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.
Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late ſparſis, folio oblongo anguſto plano rigidiuſculo arrecto, ſemine in longis flagellis magno. *Amm. ruth.* 227.
Habitat in *Sibiria, Dauria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, & interdum *ſub dio*, fruteſcens.
Obſ. Corolla *qvinqvepartita laciniis duabus viridibus reflexis: reliqvis tribus patentibus coloratis.* Stigmata *tria.* Styli *nulli*, ſtamina *octo.*

HEL-

HELXINE.

1. HELXINE caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus ſubdentatis.
Helxine caule erecto inermi, foliis cordatis ſagittatis, ſeminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.
Fagopyrum erectum, fructu aſpero. *Amm. ruth.* 242.
Fagopyrum erectum, fructu ex calyce eminente ſerrato. *Hall. gotting.* 590.
Fago-triticum ſibiricum. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.
Svecis Siberiſk Bohvete.
Habitat in *Tartaria* ad Argunienſes officinas.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. HELXINE caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus integerrimis.
Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. Svec.* 217.
β. Eryſimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 538.
Ochymum cereale. *Tabern. hiſt.* 276.
Svecis. Bohvete.
Habitat in *Aſia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua; ſeritur copioſe in *ſcania campeſtri.*

3. HELXINE foliis ovatis, caule recto inermi.
Perſicaria florum ſtaminibus ſex plurisve, ſtylo duplici. *Hort. cliff.* 42.
Perſicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *itin.* 316. *Comm. rar.* 43. *t.* 43
Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. *Habet Flos* glandulas nectariferas, *proin genuina ſpecies* Helxines *eſt.*

4. HELXINE foliis lanceolatis, caule diffuſo.
Fagopyrum orientale ramoſum & multiflorum, perſicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 31.
Perſicaria montana, foliis longioribus & anguſtioribus, floribus racemoſis. *Amm. ruth*, 167.
Perſicaria alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 83.

Habi-

Habitat in *Corsicæ, dæ, Ingodæ, Nagaicæ montosis.*
Hospitatur *sub dio*; perennis, cicur.
Obs. Glandulæ nectariferæ *demonstrant et hanc genuinam esse speciem Helxines.*

PAULLINIA.

1. PAULLINIA foliis simplicibus lanceolatis serratis.
Lupulus sylvestris americana, claviculis donata. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 4.
coryli s. avellanæ folio oblongo Frutex convolvulaceus, capreolatus americanus. *Pluk. phyt.* 162. *f.* 3.
Habitat in *Barbados.*
Hospitatur in *Caldario*, duobus annis egregie scandens, non dum vero florens; semina misit clariss. B. Jussiæus.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff.* 151. *Fl. zeyl.* 142.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
Pisum vesicarium, fructu nigro alba macula notato. *Bauh. pin.* 143.
Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tournef. inst.* 431.
Habitat in *India Occidentali* & *Orientali.*
Hospitatur in *Caldario*, annua.





CLASSIS. IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

1. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, corollis quadrifidis. *Hort. cliff.* 155.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
Laurus. *Dod. pempt.* 849. *Dalech. hist.* 351.
Pharm. LAURI Baccæ, *Aqua*, *Oleum*, *Oleum*, Folia
Svecis Lager.
Habitat in *Italia*, in Monte *Atho*.
Hospitatur in *Frigidario* per hyemes; *sub dio* æstate; Arbor.

TRIGYNIA.

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris.
Rheum. *Hort. cliff.* 155.
Rhaponticum. *Alp. rhap.* 1. *t.* 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 11
Rhabarbarum rotundifolium verum. *Munt. brit.* 97.
Pharm. RHAPONTICI Radix.
Svecis Munk-rabarbar.
Habitat in *Thracia*, *Scythia*.
Hospitatur *sub dio*, perennis cicur.

2. RHEUM foliis subvillosis.
Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rariori-bus & minoribus. *Amm. herb.* 206.
Lapathum bardanæ folio undulato glabro. *Hort. chels.*
Pharm. RHABARBARI VERI Radix, *Essentia*, *Extractum*
Svecis Äcta Rhabarber.
Habitat in *China*.
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.
Obs. *Vix specie differt apriori, ita similis*; folia *tamen magis oblonga, ma-gis ad margines undulata, & magis villosa.* Caulis *florens magis altus, magis angustus* floribusque *minus densis, cætera eadem cum præcedente.*

***

CLAS

CLASSIS. X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

CERCIS.

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156.
Siliqua ſylveſtris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor Judæ. *Dod. pempt.* 786.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Hiſpania*, *Italia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor.

2. CERCIS foliis cordatis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 156. *Gron. virg.* 41.
Siliquaſtrum canadenſe. *Tournef. inſt.* 647.
Siliqua ſylveſtris rotundifolia canadenſis. *Tournef. ſchol.* 26.
Ceratia agreſtis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100. *Pluk. alm* 95.
Arbor judæ americana. *Raj. hiſt.* 1718.
Habitat in *Virgina*, *Canada*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, arbor.

BAUHINIA.

1. BAUHINIA foliis cordato-ſubrotundis: lobis rotundatis. *Hort. cliff* 157. *Fl. zeyl.* 147.
Bauhinia folio ſubrotundo, flore flaveſcente ſtriato. *Burm. zeyl.* 44. *t.* 18.
Mandaru maderaſpatenſe, foliis firmioribus biſulcis glabritie ſplendentibus, ad ſurculum denſius ſtipatis. *Pluk. alm.* 240. *t.* 44. *f.* 6.
Habitat in utraque *India*.
Hoſpitatur in *Caldario*, non dum floruit, Arbor.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. *t.* 13.

Parkinſonia aculeata, foliis minutis uni coſtæ adnexis. *Plum. gen.* 25.

Parkinſonia aculeata, foliis mimoſæ uni coſtæ adfixis. *Walth. hort.* 6. *t.* 13.

Habitat in *America Calidiore.*

Hoſpitatur per totum annum in *Caldario*, Arbor.

Deſcr. Frutex *humanæ altitudinis, ſæpe e ſingula Gemma ſeu coſta breviſſima promit quatvor (non duo) folia partialia pinnatia, cum tenerior tantum duo ejusmodi folia producat, uti in figura Horti Cliffortiani videre eſt.*

CASSIA.

1. CASSIA foliolis trium parium ovatis glabris: inferioribus rotundioribus minoribus, interjecta glandula globoſa. *Hort. cliff.* 159. *n.* 11. *Roy. lugdb.* 468.

Casſia hexaphylla, ſiliqua bicapſulari. *Plum. ſpec.* 18.

Habitat in *America Calidiore.*

Hoſpitatur per totum annum in *Caldario* ubi *Frutex* humanæ altitudinis nondum floruit.

2. CASSIA foliolis octo parium ovali-oblongis: inferioribus minoribus, petiolis glandula deſtitutis, ſtipulis patulis. *Hort. cliff.* 158.

Caſſia ſylveſtris fœtida, ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 18.

Zoote-boonen-bom. *Merian. ſurin.* 58. *t.* 58.

Habitat in *Surinamo.*

Hoſpitatur in *Caldario*, arbor.

3. CASSIA foliolis trium parium obverſe ovatis, glandula ſubulata inter infima. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152.

Caſſia humilis, ſiliquis fœnu græci. *Plum. ſpec.* 18.

Caſſia ſiliqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. *t.* 63. *f.* 73.

Habitat in *India* orientali.

Hoſpitatur in *Caldario*, annua apud nos.

4. CASSIA foliolis ſeptem parium lanceolatis: extimis fere minoribus, glandula ſupra baſin petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Gron. virg.* 47.

Senna liguſtri folio. *Plum. ſpec.* 10. *Dill. elth.* 350. *t.* 269. *f.* 338.

Habitat in *Virginia.*

Hoſpitatur in *Tepidario*, æſtate *ſub dio.*

5. CASSIA foliolis octo parium ovato-oblongis æqualibus, glandula baſeos petiolorum. *Hort. cliff.* 159.

Caſſi-

Caſſia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. *t.* 23.

Caſſia mimoſæ foliis, ſiliqua hirſuta. *Dill. elth.* 351. *t.* 260. *f.* 339.

Habitat in *Terra Mariana.*
Hoſpitatur in *Caldario.*

6. CASSIA foliolis numeroſis, glandula petioli pedicellata, ſtipulis ſubulatis.

Caſſia foliolis plurimorum parium linearibus, ſtipulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 158.

Senna occidentalis, ſiliqua multiplici, folio herbæ mimoſæ. *Sloan. flor.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 51. *Raj. ſupplem.* 482.

ChamæCriſta pavonis major *Comm. hort. p* 53. *t.* 27.

ChamæCriſta pavonis americana, ſiliqua multiplici. *Breyn. cent.* 24. *t.* 24.

Habitat ad viarum margines *Jamaicæ*, *Barbados*, *Curacao*, *Virginiæ.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

7. CASSIA calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff* 497. *t.* 36.

Senna ſpuria virginiana, mimoſæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 3.

Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Vaporariis*, annua.

POINCIANA.

1. POINCIANA aculeis geminis.

Poinciana floribus duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. *Hort. cliff.* 158 *Fl. zeyl.* 159.

Poinciana flore pulcherrimo. *Tournef. inſt.* 619.

Flos pavonis. *Merian. ſurin.* 45. *t* 45.

Tſietti-mandaru. *Rhed. mal.* 6. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in utraque *India* calidiori.
Hoſpitatur in *Caldario* toto anno, frutex ♄.

GUILANDINA.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus cum acumine. *Fl. zeyl.* 156.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Lobus echinatus, fructu cæſio, foliis longioribus. *Herm. prodr.* 348.

Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t.* 22.
Habitat in utraque *India*.
Hoſpitatur in *Caldario*, †, frutex.

CÆSALPINA.

1. CÆSALPINA aculeis recurvis: foliolis ovatis. *Fl. zeyl.* 157.
Acacia glorioſa, lentiſci folio, ſpinoſa, flore ſpicato luteo, ſiliqua magna. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Criſta pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens ſpinoſiſſima, flore luteo ſpicato minimo, ſiliqua latiſſima echinata, ſemine rotundo cinereo: lineis circularibus cincto majore. *Breyn. fil.* 58. *t.* 28.
Habitat in *India orientali*.
Hoſpitatur in *Caldario*, non dum florens, arbuſcula.

ANACARDIUM.

1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165.
Anacardii alia ſpecies. *Bauh. pin.* 512.
Caſchou. *Mer. ſurin.* 16 *t.* 16.
Pharm. ANACARDII OCCIDENTALIS Nux.
Habitat in *America* calidiore.
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor †.

DICTAMNUS.

1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161.
Dictamnus albus vulgo ſ. Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Fraxinella. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 99. *Renealm. ſpec.* 122. *t.* 121.
β. Fraxinella flore niveo. *Tournef. inſt.* 430.
Pharm. DICTAMNI ALBI Radix.
Habitat in Collibus lutoſis ſaxoſis *Germaniæ*, *Galliæ-Narbonenſis*, *Italiæ* & circa *Tanaim*.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

RUTA.

1. RUTA foliis decompoſitis. *Hort. cliff.* 145.
Ruta hortenſis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
Ruta hortenſis. *Lob. hiſt.* 506.
Peganum. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 251.
Pharm. RUTÆ HORTENSIS Herba, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, *Oleum*, *Sal*, *Acetum*, Semina.

Svc

Svecis Win-ruta.
Habitat in Sterilibus *Galliæ Narbonensis*, *Italiæ*, *Hispaniæ*, *Africæ*.
Hospitatur in *Frigidario*, sæpe etiam *sub dio*, sed tum sæpe perit, perennis.

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM capsulis prismatico-pentaëdris.
Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160.
Fabago belgarum s. Peplus parisiensium. *Dalech. hist.* 456. *Tournef. inst.* 259.
Capparis, Fabago. *Dod. pempt.* 747.
Habitat in *Syria*, & *Astracan*.
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis sex parium subæqualibus. *Hort. cliff.* 160.
Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.
Tribulus terrestris. *Dod. pempt.* 557.
Habitat ad arvorum semitas in *Gallia Narbonensi* & *Italia*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

FAGONIA.

1. FAGONIA foliolis lanceolatis planis lævibus.
Fagonia spinosa. *Hort. cliff.* 160.
Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
Habitat in *Creta*.
Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA erecta, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170.
Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
Lysimachia viscosa glabra, parietariæ foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 4.
Jasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 42. *t.* 24. *f.* 3.
Habitat in *America*.
Hospitatur in *Caldario*, annua.
Descr. Caulis *humanæ altitudinis*, *erectissimus*. Folia *lanceolata*, *utrinque acuminata*, *integra*, *glabra*, *alterna*. Flores *axillares*, *solitarii*, *germine oblon-*

oblongo, tetragono. Calyx *tetraphyllus, corolla longior, patens.* Petala *quatuor, lutea.* Stamina octo.
Proportio *(demta unica quinta parte) non distingvit genera.* Dixi in memoria Illustrium Botanicorum Fratrum *Jussiæorum*, qvorum Cl. *Bernh. Jussiæus* præ omnibus de horto nostro & tota re herbaria optime meruit.

DIGYNIA.

DIANTHUS.

1. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164.
Caryophyllus hortensis. *Raj. hist.* 986.
Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208.
β. Caryophyllus flore pleno. *Bauh. pin.* 207.
Pharmac. Tunicæ Flores, *Conserva, Syrupus, Aqua, Acetum,* Semina.
Svecis Nægleka.
Habitat - - -
Hospitatur *sub dio*, vel in frigidario ubi præstantior, perennis.
Obs. *Variat immense colore & plenitudine. Petala suaveolentia faciunt hanc officinalem.*

2. DIANTHUS floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164.
Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.
Habitat in *Anglia.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. Adeo *affinis est hæc speciei* Dianthi *primi. Flor. svec.* 342. *ut demta magnitudine & colore difficile distinguantur:* Corollæ *subtus virescentes, supra albæ, annulo coccineo dentato.* Antheræ *cærulescentes.* Caulis *longior, erectior.*

3. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi patulis. *Hort. cliff.* 164.
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. *Tournef. act.* 1705. *p.* 348. *t.* 5.
Habitat in *China.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Desc. Radix *vivax, parum repens.* Caules *pedales, erectiusculi, superne dichotomi, læves.* Folia *lanceolata, angusta, glabra, acuminata.* Calycis *squamæ æquales, fere tubi longitudine, erecto-patulæ, e lata basi lineares, acuminatæ.* Corollæ *crenatæ, subtus subvirescentes, supra sanguineæ, margine incarnato, annulo centrali nigro crenato.* Antheræ *cæruleæ.* Styli *inflexi.*

4. DIAN-

4. DIANTHUS floribus subsolitariis, petalis multifidis basi canaliculatis.

Caryophyllus flore tenuissimo dissecto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus plumarius, flore inodoro tenuissime dissecto. *Moris. hist.* 2. *p.* 562.

Caryophyllus sylvestris V. *Clus. hist.* 1. *p.* 283.

Habitat in *Austria.*

Hospitatur *sub dio*, vivax ad ornamenta marginum expetita, perennis, sempervirens,

Descr. Radix *vivax.* Stolones *numerosi cespitem densam latamque foliorum constituentes.* Folia *viridia, glauca.* Caules *decumbentes, pedales, ramosi, divaricati, virides, rore glauco.* Calycum *squamæ subovatæ brevissimæ obtusæ cum angulo acuto; tubus sæpe rufescens.* Corollæ *petala ad medium multifida, concava, incarnato-alba, basi dehiscentia.* Antheræ *pallidæ.* Styli *longi revoluti.* Petata *supra pilis vix manifestis remotis adspersa suavissime olent præsertim nocte.*

Obs. Varietas *est forte Fl. Svec.* 344. *sed* svecica *magis ad basin petalorum barbata, cum* hæc *pilis vagis adspersa est, uti reliquæ antecedentes.* Svecica *minus cespitosa, folia latiora producit. Laciniæ petalorum angustissimæ remotæ profundiores in* sylvestri *sunt.*

5. DIANTHUS floribus subaggregatis alternis subsessilibus, squamis calycinis patulis tubi longitudine.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Loes. pruss.* 39. *t.* 7.

Betonica coronaria s. Caryophyllus sylvestris vulgatissimus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 334.

Betonica sylvestris. *Fuchs. hist.* 352.

Hortulanis Caryophyllus carthusianorum.

Habitat in sterilibus apricis *Germaniæ, Italiæ, Siciliæ.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Desc. Radix *vivax.* Caulis *erectus, firmus.* Folia *lato-lanceolata, margine (cartilagineo serrato) scabro.* Flores *subaggregati primoribus sessilibus. Foliola* calycina *ovata in acumen linearem acuminatum longitudine tubi desinentia, subfusca, patentia, hinc calyces squarrosi.* Petala *rubra, crenata, lateribus reflexa, circa centrum obscurius rubra.* Antheræ *cæruleæ.* Folia *inferne caulem non vaginantia.*

6. DIANTHUS floribus aggregatis, squamis calycinis subovatis: apice subulatis longitudine tubi. *Hort. cliff.* 165.

α. Caryophyllus barbatus hortensis latifolius. *Bauh. pin.* 208.

Caryophyllus carthusianorum 1. *Tabern. hist.* 2. *p.* 2.

 Thyr-

Thyrsis. *Renealm. spec.* 48. *t.* 47. *f.* 1.
β. Caryophyllus barbatus hortensis latifolius, flore albo.
γ. Caryophyllus barbatus hortensis latifolius, flore variegato.
δ. Caryophyllus barbatus, flore multiplici. *Bauh. pin.* 208.
Svecis Borst-Någlikor. *Gottlandis* Sarons-Blomster.
Habitat forte in *Austria.*
Hospitatur *sub dio*, fert hyemes optime, hinc vulgaris, perennis.
Obs. *Singulari modo variat hæc corollis albis, rubris, variegatis, in eodem flore diversis coloribus, ut Mirabilis.*

7. DIANTHUS floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. *Hort. cliff.* 165.
Caryophyllus barbatus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus. *Moris. hist.* 2. *p.* 563.
Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in *Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Siciliæ. Maderæ* siccioribus pascuis sterilibus.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Descr. Radix *biennis.* Caulis *pedalis, erectus, inferne ramosus.* Folia *linearia, angustissima, remota.* Calyx *glaber, oblongus, compositus s. aggregatus.* Petala *minima, non crenata sed parum emarginata, obtusissima.*

SAPONARIA.

1. SAPONARIA calycibus monophyllis cylindraceis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165.
Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 206.
Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.
β. Saponaria flore pleno. *Corn. canad.* 209.
Pharm. SAPONARIÆ Radix, Herba.
Habitat in *Belgio, Anglia, Gallia* &c.
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.
Obs. Petala *integra, nectario ex unguibus acutis.*

2. SAPONARIA calycibus monophyllis cylindraceis pilosis, caule diffuso.
Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. *Tournef. cor.* 24. *Dill. elth.* 205. *t.* 167. *f.* 204.
Habitat in *Oriente.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr.

Descr. Planta *annua*. Caulis *dichotomus*, *subvillosus*. Folia *lanceolata*. Calyces *pedunculati*, *e dichotomiis solitarii*, *hirsuti*. Petala *bifida absque nectario*.

Obs. *Est hæc planta maxime affinis speciei congeneri*, *quæ* Lychnis s. Ocymoides *repens montanum*. C. B. *dicitur*.

3. SAPONARIA calycibus monophyllis pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff*. 166. *Roy. lugdb*. 443. *Guett. flor*. 2. *p*. 287.

Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin*. 204.

Vaccaria. *Dod. pempt*. 104. *Bauh. hist*. 3. *p*. 357.

Thamæcnemon. *Trag. hist*. 130.

Habitat ubique inter segetes *Germaniæ*, *Galliæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Petala *emarginata absqve nectario* Calyx *ovato-pyramidatus*, *angulis quinqve*, *compressis*, *concavis*, *glabris*.

4. SAPONARIA calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente.

Lychnis alpina linifolia multiflora, perampla radice. *Tournef. inst*. 338. *Scheuch. alp*. 132.

Caryophyllus saxifragus, foliis gramineis, minor. *Bauh. pin*. 211.

Caryophyllus alpinus, crasso linariæ folio. *Bocc. mus*. 23. *t*. 5. *f*. 1. *Raj. app*. 483.

Habitat in alpibus *Helveticis*, in desertis sabulosis ad *Tanaim*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Differt hæc a* Saponaria *Fl. svec. 340. magnitudine & foliis latioribus triplo quadruplove; cætera exacte eadem, ut fere dubitem, utrum specie vere distincta*.

4. SAPONARIA calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis.

Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin*. 211. *prodr*. 105. *Raj. hist*. 1033. *Magn. monsp*. 53. *t*. 5.

Habitat in monte *Vigon Galliæ & Monspelii* in descensu montis *Capouladon*.

Hospitatur *sub dio*, enata e seminibus clariss. Sauvagesii, mox periit.

Descr. Radix *cespites constituens*; rami *numerosi*, *erecti*. Folia *triquetra*, *subulata*, *brevissima*, *recurva*, *canaliculata*, *acuta*, *inferiora propiora*. Flores *aggregati*, *caules terminales*.

SAXIFRAGA.

1. SAXIFRAGA foliis lingulatis radicalibus: margine cartilagineo acute serratis, floribus paniculatis. *Fl. svec*. 355.

Saxi-

Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168.

β. Sedum ferratum album bicorne, folio breviore: marginibus argenteis. *Morif. hift.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 19.

Cotyledon minor, foliis fubrotundis ferratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133. *Raj. hift.* 1046.

Habitat in variis *Alpibus.*
Hofpitatur *fub dio*, qvotannis florens, perennis.

2. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus retufis radicalibus, finuato ferratis margine acutis caule paniculato.

Geum folio fubrotundo minori, piftillo floris rubro. *Magn. hort.* 88. *t.* 88. *Raj. fuppl.* 508.

Habitat in alpibus *Cantabrigicis*, *Rheticis*, *Pyrenæis.*
Hofpitatur in *fub dio*, quotannis florens, perennis.

TRIGYNIA.

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 169.

Malpighia mali punici facie. *Plum. gen.* 46.

Cerafus jamaicenfis, fructu tetragono. *Comm. hort.* 1. *p.* 145. *t.* 75.

Cerafus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo. *Pluk. alm.* 94. *t.* 157. *f.* 4.

Arbor baccifera, fructu fubrotundo, fructu cerafino fulcato. *Sloan. flor.* 172. *hift.* 2. *p.* 106. *t.* 107. *f.* 2. *Raj. dendr.* 174.

Ibipitanga. *Marcgr. braf.* 116. *Pif. braf.* 121. 187. *Raj. dendr.* 95.

Habitat in *Jamaica*, *Surinama*, *Curacao.*
Hofpitatur in *Caldario*, arbor.
Defc. Arbor, *caulebrachiato ramofiffimo.* Folia *oppofita*, *ovata*, *utrinque acuta*, *fubfeffilia.* Flores *laterales*, *folitarii.* *Calyces pulchre poris melliferis inftructi.*

GARIDELLA.

1. GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170.

Gari-

Garidella foliis tenuissime dissectis. *Tournef. inst.* 655. *Garid. provinc.* 203. *t.* 39. *opt.*
Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 145. *t.* 143.
Habitat in *Gallo-provincia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff.* 170.
Cucubalus plinii. *Dalech. hist.* 1429. *Tournef. inst.* 339.
Alsine scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.
Alsine repens. *Dod. pempt.* 403.
Habitat in umbrosis sepibus *Germaniæ*, *Galliæ*, *Italiæ*, *Tatariæ.*
Hospitatur *sub dio*, sæpius perdurans hyemes.
Descr. Radix *vivax.* Caules *procumbentes*, *diffusi*, *teretes*, *divaricati.* Folia *ovata, utrinque mucronata*, *vix corollata*, *sed ejus loco gibbositas corallæ prominens.*

2. CUCUBALUS floribus trigynis erectis, petalis bifidis corollatis, calycibus fructus pendulis inflatis: angulis decem scabris.
Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170.
Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.
Lychnis supina sicula, calyce amplissimo striato. *Tournef. inst.* 336.
Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.
Habitat in *Creta.*
Hospitatur *sub dio*, annua, †.
Obs. Radix *annua.* Facies *Cucubali Fl. Svec.* 361. *sed diffusa & flores hermaphroditi.* Calyces *fructus penduli alterni inflati*, *angulis decem compressis, margine setulis truncatis crispo.*

3. CUCUBALUS calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venosis.
Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.
Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. *t.* 34.
Habitat in *Germania.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Descr. Radix *annua.* Caulis *erectus pilosus viscidus.* Folia *lato-lanceolata, pilosa.* Flores *ex dichotomia caulis*, *solitarii*, *pedunculati*, *obliqui*, *albidi*, *calyci-*

calycibus cylindricis. Petala *bifida.* Calyces *fructus globoso-ovati, farcti, striati, reticulato-venosi, qvinqvedentati, dentibus longitudine fere calycis.* Flos *nocte apertus, odoratus æstate, non autumno.*

4. CUCUBALUS calycibus fructus (triginta ſtriis) globoſis acuminatis, foliis glabris.
Cucubalus calycibus conicis ſtrictis. *Hort. cliff.* 171.
Lychnis ſylveſtris latifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis ſylveſtris ſecunda. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.
Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *annua.* Caulis *piloſo-viſcidus.* Folia *lanceolata, glabra.* Calyces *fructus globoſi, acuminati, ſtriis 30 hiſpidis.* Capſula *globoſa acumine cylindrico.* Petala *parva, indiviſa, integra;* Nectaria *trifida acuta, & præterea ad marginem baſeos corollæ utrinque denticulus.*

5. CUCUBALUS calycibus fructus conicis: triginta ſtriis, foliis mollibus.
Lychnis ſylveſtris anguſtifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Bauh. pin.* 205.
Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſcr. Radix *annua.* Caulis *tomentoſus, aridus.* Folia *linearia, ſubtomentoſa.* Calyces *fructus conici, minime ad globoſam figuram accedentes, ſtriis 30, parallelis, hiſpidis, adeoque* differt in *paucis a præcedenti. Præſertim cum nectaria & dentes laterales ut in præcenti ſeſe habeant.*

6. CUCUBALUS foliis qvaternis.
Silene foliis qvaternis. *Gron. virg.* 50.
Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris qvatuor ex ſingulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hiſt.* 1895.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Caldario.*
Deſc. Radix *fibroſa.* Caulis *erectus, obtuſe tetragonus, glaber, articulatus.* Folia *quaterna, ovato-lanceolata, ſeſſilia, glabra, acuminata, integerrima.* Rami *oppoſiti, breves.* Flores *paniculati.*

SILENE.

1. SILENE floribus faſtigiatis coronatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris.
Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminatribus faſciculatis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 172.
Lychnis viſcoſa purpurea latifolia lævis. *Bauh. pin.* 205.
Muſcipula ſ. Armoria altera. *Lob. ic.*

Ame-

Armerius flos qvartus. *Dod. pemp.* 176.

β. Lychnis viſcoſa alba latifolia lævis. *Tournef. inſt.* 205.
Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Deſcr. Radix *annua.* Caulis *& tota planta glabra & erecta, articuli caulis ſuperne viſcoſi.* Folia *oblonga, ſuperiora cordata, glabra omnia.* Flores *terminales ſubcontigua dichotomia; petala emarginata, corollata, dentibus acuminatis patulis.*

2. SILENE caule fruticoſo foliato, foliis lineari-lanceolatis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 171.
Lychnis ſylveſtris myrtifolia, Behen albo ſimilis. *Bauh. pin.* 205.
Behen albo officinarum ſimilis planta ſempervirens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.
Ocymoides fruticoſum. *Cam. hort.* 109. *t.* 33.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſempervirens.

3. SILENE petalis nudis bipartitis, floribus ſecundis, pedunculis oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo.
Lychnis ſeptentrionalium, foliis hyſſopi, floribus uno verſu poſitis albis. *Gerb. volg.* 159. *Hall. gott.* 33. *deſc.*
Lychnis ruthenica fruteſcens & perennis, hyſſopi foliis, flore ex albido. *Gerb. ſamar.* 177.
Habitat in *Tartaria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſcr. Radix *perennis.* Caules *tripedales, recti, erecti, teretes, geniculati, ſimpliſſimi.* Folia *oppoſita, linearia, acuminata, ſubcarinata.* Ramulorum *rudimenta ex alis.* Pedunculi *oppoſiti, ſolitarii, erecti, cauli adpreſſi, ſæpius ſimpliciſſimi (rarius triflori), ad baſin geniculati, ſtipulis duabus oppoſitis.* Calyces *ſecundi, oblongi, horizontales, ſulcati.* Petala *qvinqve, limbis bifidis: laciniis linearibus, obtuſis, albis, absque nectario.*

4. SILENE floribus paniculatis, petalis linearibus bipartitis nudis, ſtaminibus longis, foliis lato-lanceolatis.
Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuiſſimis. *Roy. lugdb.* 446.
Lychnis viſcoſa altiſſima, flore muſcoſo, ocymaſtri facie. *Cupan. cathol.* 120.
Habitat in *Italia.*
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis, ſerius florens.

Deſcr.

Descr. Radix *vivax*. Caulis *tripedalis, brachiatus, ramosissimus, nudus, articulatus*. Rami *summi dichotomi*. Pedunculi *e dichotomia solitarii, uniflori, longi, tenuissimi*. Calyces *clavati, læves, purpurascentes*. Corolla *nuda limbo bipartito*. Stamina *alba, petalis fere longiora*. Folia *lanceolato-ovata s. lato-lancelata, viridia, sed scabra*.

Obs. *Differt a* Viscagine *nocturna non viscosa herbaceo flore. Dill elth. 425. t. 316. Corolla alba nec viridi, petalis angustis sed non linearibus, calyce rubro nec viridi.*

5. SILENE floribus spicatis alternis solitariis subsessilibus erectis, corollis obsoletis nudis.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Moris. hist. 2. p.* 544. *Raj. hist.* 996.

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171. *t.* 170.

Habitat *Monspelii.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Radix *annua*. Caulis *pedalis*. Folia *lanceolata, rami parvi*. Flores *alterni, sessiles vel subsessiles*. Corolla *vix ulla apparet, brevissima est, & petalis bifidis vix conspicuis*.

Obs. *Non vidimus spicam reflexam uti Magnolius eam habet, sed rectam ab altero latere tantum flores ferentem.*

6. SILENE erecta lævis, calycibus erectis sulcatis, petalis emarginatis coronatis.

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi minori similibus, flore minimo carneo aut rubro. *Magn. hort.* 126.

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidiore. *Dill. elth.* 422. *t.* 313. *f.* 404. 405.

Lychnis cretica angustifolia, floribus pediculis longissimis insidentibus, capsula pyramidata. *Tournef. cor.* 24.

Habitat in *Creta.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Radix *annua*. Caulis *bipedalis, erectus, angustus, non hirsutus, infra genicula viscidus, strictus, ramis pedunculisque longis*. Folia *inferiora lanceolata, extrorsum latiora; superiora lineari-acuminata*. Calyces *læves oblongi, erecti, sulcis 10 profunde plicati, erecti*. Corollæ *infundibuliformes, rubræ, nectario cylindraceo acute dentato, emarginatæ, obtusæ, respectu calicis breves.*

7. SILENE erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis coronatis.

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elth.* 423. *t.* 313. *f.* 406.

Lych-

Lychnis sylvestris, flosculo rubro vix conspicuo. *Grisl. virid.*

Habitat in *Lusitania.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Radix *annua.* Caulis *erectus, rectus, vix pedalis, non ramosus.* Folia *inferiora cuneiformia obtusa, superiora lanceolata; articulus supremus caulis longior.* Flores *conferti caulem terminant, dichotomi, tres vel septem.* Calyces *glabri cæsii subglobosi venosi.* Corollæ *rubræ, bifidæ, nectariferæ vix unqvam apertæ, minutissimæ & vix conspicuæ.*

8. SILENE petalorum limbis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Hort. cliff.* 171.
Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Tournef. inst.* 338.
Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist.* 997.
Hortulanis Vulnera quinque Christi.

Habitat in *Hispania.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

9. SILENE hirsuta, petalis emarginatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis subsessilibus alternis.
Lychnis arvensis anglica. *Lob. illust.* 97.
Lychnis arvensis minor anglica. *Park. theatr.* 638.
Lychnis sylvestris parva. *Johns. cat.* 20.
Lychnis sylvestris, flore albo minimo. *Raj. hist.* 996.
Lychnis hirsuta minima, flore albicante. *Pluk. alm.* 230.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis, anglica. *Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.

Habitat in *Anglia* circa *Bockingham.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Descr. Radix *annua.* Planta *parva, facie* Cerastii, *diffusa.* Folia *lanceolato cuneiformia, parum villosa.* Caules *tomentosi; rami alterni.* Flores *ex alterna ala, solitarii, sessiles.* Corollæ *minimæ, coronatæ, albæ striis purpureis.* Calyces *fructus horizontales, vel nutantes omnino, & divaricati, pilosi, sulcati.*

10. SILENE hirsuta, petalis dentatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis subsessilibus alternis.
Lychnis sylvestris, stellato flore. *Gris. lusit.*
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.

Habitat in *Lusitania.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. *Differt a* priori *petalis emarginatis crenatis, cæterum conveniunt, & vix specie diversæ sunt.* Calyces *valde hirsuti sunt.*

11. SILENE petalis bifidis coronatis; corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis, foliis infimis subrotundis.

Viscago hirsuta, amœno flore. *Dill. m. s. s.*

Habitat in *Tartaria.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Radix *annua.* Caulis *erectus*, *brachiatus*, *semi-pedalis.* Folia *infima obverse ovata*, *reliqua lanceolata.* *Summi articuli ramorum longissimi.* Calyces *oblongi*, *hirsuti*, *striis decem angusti.* Limbus corollæ *calyce duplo brevior, bifidus*, *pallide incarnatus*, *subtus flavescens.* Nectarium *ore cylindrico prominet*, *qvod constat squamula petali obtusissima vix manifeste emarginata, sed cohærent quinque squamulæ in unam velut connatæ.* Antheræ *albæ.* Caulis & Folia *parum pilosa*, *magis tamen* Calyces.

12. SILENE petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50.

Silene foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb.* 447.

Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elth.* 422. *t.* 313. *f.* 403.

Lychnis caroliniana rubra minus hirsuta. *Pet. sic.* 29. *Raj. app.* 2. *p.* 246.

Lychnis elatior glabra, flosculis albis ad summa caulium internodia rubidum exsudans viscum, *Pluk. alm.* 231.

Lychnis virginiana elatior, floribus parvis in summitate caulis. *Pluk. mant* 121.

Habitat in *Virginia*, *Carolina.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

13. SILENE (viscago) foliis imis petiolatis ovatis, floribus puniculatis: corollis emarginatis nudis. *Hall. göett.* 33. 91. *t.* 1. *descr. fig.*

Habitat in imperio *Rhuteno*, missa a Cl. Hallero.

Hospitatur *sub dio*, nuper enata, perennis.

PENTA-

PENTAGYNIA.

CERASTIUM.

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff.* 173.
Myoſotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef. cor.* 18. *Dill. elth.* 295. *t.* 217. *f.* 284.
Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur *ſub dio*; annua.

CORONARIA.

. CORONARIA tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis.
Lychnis coronaria dioſcoridis ſativa. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis coronaria. *Dod. pempt.* 170. *Lob. hiſt.* 181.
β. Lychnis coronaria dioſcoridis ſativa alba. *Tournef. inſt.* 334.
Habitat in *Italia* & apud *Ananienſes.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

. CORONARIA glabra, foliis lineari-lanceolatis.
Lychnis ſegetum, Nigellaſtrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 543. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 32.
Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc rar.* 27.
Pſeudo Melanthium glabrum ſiculum. *Raj. hiſt.* 999.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.
Deſcr. Radix *annua.* Caulis *pedalis*, *tener*, *vix erectus*, *alterne ramoſus*, *articulatus*, *glaber.* Folia *lineari-lanceolata*, *acuminata*, *integerrima.* Calyx *clavatus*, *longitudine unguium corollæ*, *qvinqvedentatus*, *decem ſulcis rugoſis.* Petala *purpuraſcentia*, *emarginata*, *ad baſin limbi denticulis duobus.* Styli *qvinqve reflexi.*

LYCHNIS.

. LYCHNIS floribus faſciculatis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 174.
Lychnis hirſuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.
Lychnis calcedonica miniata. *Lob. hiſt.* 183.
Flos conſtantino-politanus. *Dod. pempt.* 178.
. Lychnis hirſuta, flore candido, major. *Tournef. inſt.* 334.

γ. Lychnis calcedonica, flore pleno miniato ſ. aurantiaco. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 210.
Svecis Studentroſer.
Habitat in *Tatariæ oroburgenſis* pratis circa fluvium *Sacmaram*, & circa *Wolgam.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

OXALIS.

1. OXALIS pedunculis multifloris, caule ramoſo herbaceo. *Hort. cliff.* 178.
Oxys flore luteo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Oxys lutea corniculata repens. *Lob. ic.* 32.
Trifolium acetoſum corniculatum. *Bauh. pin.* 330.
Habitat in *Italia*, *Sicilia*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua cicur.

SEDUM.

1. SEDUM foliis ſerratis, corymbo folioſo.
Anacampſeros flore flavo. *Amm. ruth.* 73. *n.* 96. *t.* 11.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſcr. Radix *perennis.* Caules *ſæpius decumbentes vel florentes adſcendentes, glabri, teretiuſculi.* Folia *lanceolata, ſuperne latiora, ſupra medium ſerrata.* Corymbi *caules terminantes, lutei omnibus fructificationis partibus. ſed folia etiam corymbis ſubtus affixa.* Stamina *decem.*

2. SEDUM foliis cuneiformibus concavis obtuſe dentatis, ramis repentibus apice roſaceo-foliatis.
Sedum minus repens, chamædryos foliis, e ſingulis foliorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 11. *n.* 93.
Habitat in *Tartaria ad* pedes *uralenſium* montium.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

PENTHORUM.

1. PENTHORUM, *Gron. virg.* 51. *deſcr.*
Habitat in *Virginiæ* umbroſis & madidis.
Hoſpitatur in *vaporario*, annua †.

DECA

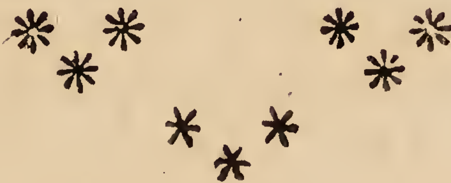
DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA.
Chamædrifolia tomentoſa maſcarienſis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 275. *f.* 6. *Schaw. afr.* 133.
Habitat in *Ægypto*, & *Arabia*.
Hoſpitatur in *Vaporario*, ſemina miſſa a clariſ. *Juſſiæo*. †. annua.
Obſ. Planta *diffuſa annua ramoſa tomentoſa*. Folia *ovata ſinuata, Dryadis ſimilia hinc dubius ſum de ſynonymo.*

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 177. *Gron. virg.* 161.
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum virginianum rubrum racemoſum, baccis torulis canaliculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 522. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 22.
Habitat in *Virginia*, *Jamaica*, *Mexico*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſæpe etiam *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Folia alterna, ſed pedunculi e regioni folii ſeu folio oppoſiti prodeunt e caule, ut in* Saururo, Pipere, &c. *quod indicat affinitatem familiæ.*



CLASSIS. XII.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

LYTHRUM.

1. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris.
   Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff.* 178.
   Salicaria hyssopi folio latiore. *Tournef. inst.* 253. *Hall. rupp. Jen.* 147. *t.* 2. *f.* 3. *opt.*
   Hyssopifolia. *Bauh. pin.* 218.
   Habitat ubi aqvæ per hyemem stagnarunt in *Germania.*
   Hospitatur in *Vaporariis & Solariis*, annua.

DIGYNIA.

AGRIMONIA.

* AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. helv.* 407. *Fl. svec.* 394.

β. Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. *Tournef. cor.* 21.
Habitat in *Oriente.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

POLYGYNIA.

SEMPERVIVUM.

1. SEMPERVIVUM caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort. cliff.* 179.
   Sempervivum s. Sedum arborescens majus. *Dod. pempt.* 127.
   Habitat in Scopulis *Cretæ*, *Corcyræ*, *Zacinthæ.*
   Hospitatur in *Tepidario*, per hyemem in *Apricario* per æstatem, succulentus frutex sempervirens.

CLAS-

CLASSIS. XIII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

1. CACTUS ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181.
   Echino MeloCactus minor lacteſcens, tuberculis ſ. mamillis majoribus. *Herm. parad.* 136. *t.* 136.
   Ficoides ſ. Ficus americana ſphærica tuberculata lacteſcens, flore albo, fructu rubro pyramidali. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55.
   Ficoides ſ. MeloCactus mamillaris glabra ſulcis carens, fructum ſuum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 1.
   Habitat in rupibus *Curaſſaviæ Americæ* calidioris.
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.
2. CACTUS quatuordecim-angularis ſubrotundus. *Hort. cliff.* 181.
   Melocactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384.
   EchinoMeloCactus. *Cluſ. exot.* 92. *t.* 92.
   Habitat in rupibus *Jamaicæ* & *America* calidioris.
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.
3. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis compreſſis. *Hort. cliff.* 181.
   Cereus erectus minor, fructu ſpinoſo, coſtarum numero varians. *Herm. parad.* 117.
   Ficoides ſ. Ficus americana erecta cerei effigie maxima craſſiſſima quadrangularis. *Kigg. beaum.* 20.
   Habitat in *Curacao* & *America* calidiori.
   Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.
4. CACTUS ſexangularis longus rectus.
   Cereus erectus altiſſimus ſurinamenſis. *Herm. parad.* 116. *Raj. dendr.* 23.
   Cereus ſurinamenſis. *Eph. N. C.* 3. *p.* 394. *t.* 7. 8.

Habitat in *Surinami.*
Hospitatur in *Caldario* hyeme, æstate in *Apricario*, succulenta.

5. CACTUS octangularis longus erectus: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *n.* 5.
Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114. *t.* 114.
Cereus peruanus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in aridis, apertis, arenosis, maritimis *Jamaicæ.*
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

6. CACTUS compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Gron. virg.* 54.
Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Ficus indica *Dod. pempt.* 813. *Lob. ic.* 2. *p.* 241.
Habitat in *Nova Hispania*, & *Virginia.*
Hospitatur in *Tepidario* per hyemem, in *Apricario* per æstatem, succulenta.

7. CACTUS compressus articulatus ramosus: articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183.
Opuntia maxima, folio spinoso latissimo & longissimo. *Tournef. inst.* 240.
Habitat in *America callidiori.*
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

8. CACTUS compressus articulatus ramosus: articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183.
Opuntia major, folio oblongo-rotundo, spinis longis & validissimis confertim nascentibus obsito, flore luteo. *Sloan. flor.* 193. *hist.* 2. *p.* 149. *t.* 224. *f.* 1.
Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. *t.* 295. *f.* 238.
Habitat in *Jamaica* & aliis regionibus calidioris *Americæ.*
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

9. CACTUS tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182.
Ficus indica s. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.* 1. *p.* 107. *t.* 56.
Ficus indica s. Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum ramis cineritiis spinosissima. *Pluk. alm.* 147. *t.* 281.
Habitat in *Curacao.*
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

10. CAC-

10. CACTUS compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus.

Tuna mitior, flore sanguineo cochenillifera. *Dill. elth.* 399. *t.* 197. *f.* 383.

Ficus indica major lævis s. spinosa vermiculos, quos cochenilla vocant, proferens. *Pluk. alm.* 146. *t.* 281. *f.* 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis mollibus & innocentissimis obsito, flore striis rubris variegato. *Sloan. flor.* 194. *hist.* 2. *p.* 152. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Habitat in *Jamaica*,
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

11. CACTUS scandens, angulis quinque obtusis. *Hort. cliff.* 182.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente & svavissimum odorem spirante. *Volk. hesp* 1. *p.* 233. *t.* 234.

Habitat in *Jamaica* & *Vera Cruce*.
Hospitatur in *Caldario*, parietes scandens, succulenta.

12. CACTUS scandens: angulis decem obsoletis.

Opuntia minima flagelliformis. *Plum. spec.* 6.

Cereus minimus scandens polygonus articulatus. *Boerh.*

Cereus scandens minor polygonus. *Herm. parad.* 120. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 293

Ficoides americanum, s. Cereus minima serpens americana. *Pluk. alm.* 148. *t.* 158. *f.* 6.

Habitat in *America* calidiori.
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.
Descr. *Minimus est, vix calamo scriptorio crassior, angulis ita obsoletis & punctis echinatis ita confertis, ut anguli difficile numerentur.*

13. CACTUS triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182.

Cereus scandens minor trigonus articulatus, fructu svavissimo. *Herm. parad.* 118.

Ficoides americanum s. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus, profunde caniculatis. *Pluk. alm.* 147. *t.* 29. *f.* 3.

Habitat in arboribus campestribus *Jamaicæ*, *Brasiliæ*.
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

14. CACTUS caule tereti arboreo ſpinoſo, foliis lanceolato-ovatis.
Pereſkia. *Hort. cliff.* 183.
Pereſkia aculeata, flore albo, fructu flaveſcente. *Pluk. gen.* 35. *Dill. elth.* 305. *t.* 222. *f.* 294.
Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 304. *t.* 215. *f.* 6.
Malus americana ſpinoſa, portulaccæ folio, fructu folioſo, ſemine reniformi ſplendente. *Comm. hort.* 1. *p.* 135. *t.* 30.
Habitat in Inſula *Margaretha*, *Jamaica*.
Hoſpitatur in *Caldario*, toto anno, non florens, arbor.

PSIDIUM.

1. PSIDIUM ramis quadrangulis.
Pſidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.* 192.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. *p.* 121. *t.* 63.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. *t.* 193. *f.* 4.
Guajabo pomifera indica. *Bauh. pin.* 437.
Habitat in campeſtribus *Indiæ* calidioris.
Hoſpitatur in *Caldario* per totum annum, non florens, arbor.

PUNICA.

1. PUNICA. *Hort. cliff.* 134.
Punica quæ Malum Granatum fert. *Tournef. inſt.* 636.
Malus punica ſativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punicum. *Lob. hiſt.* 564.
Rimmon. *Celſ. hierob.* 1. *p.* 271.
Pharm. GRANATORUM Flores, Cortex, Semina.
Svecis Granat-tråd.
Habitat in *Gallia Narbonenſi*, *Italia Hiſpania*, *Africa*, ſolo macri, cretaceo.
Hoſpitatur in *Tepidario*, arbor.

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS. *Hort. cliff.* 188.
Syringa alba ſ. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 398.
Frutex coronarius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.

Habi-

Habitat - - -
Hospitatur *sub dio*, frequens, frutex, cicur.

MYRTUS.

1. MYRTUS floribus solitariis, calyce fructus diphyllo. *Hort. cliff.* 42.
β. Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus domestica, fructu albo. *Clus. hist.* 1. *p.* 67.
γ. Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus tarentina. *Dalech. hist.* 237.
δ. Myrtus bætica latifolia 2. *Bauh. pin.* 469.
Myrtus bætica latifolia exotica. *Clus. hist.* 1. *p.* 65.
Hadas. *Cels. hierob.* 2. *p.* 17.
Pharm. MYRTI Folia, Baccæ, Oleum.
Svecis Myrten.
Habitat in locis nec fervidis nec gelidis totius orbis, in *Gallia Narbonensi*, *Italia*, in *Asia*. *Africa*.
Hospitatur in *Frigidario*, arbor sempervirens.

STYRAX.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Cam. epit.* 38.
Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
Pharm. STYRACIS CALAMITÆ Resina *Oleum*.
Habitat in agro *Romano*, *Creta*, *Syria*, *Palæstina*.
Hospitatur in *Tepidario*, Arbor.

AMYGDALUS.

1. AMYGDALUS foliis petiolatis: serraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 186.
β. Amygdalus sativa. *Bauh. pin.* 441.
Amygdalus dulcis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 174.
Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.
Schaked. *Cels. hierob.* 1. *p.* 297.
Pharm. AMYGDALÆ DULCIS Nuclei, *Oleum.*
β. Amygdalus amara. *Bauh. pin.* 441. *hist.* 1. *p.* 174.
Pharm. AMYGDALÆ AMARÆ Nuclei, *Oleum.*
Svecis Mandel-tråd.
Habitat in sepibus siccis duris sabulosis *Tripolitanis*.
Hospitatur in *Frigidario* per hyemes, Arbor.

2. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis. *Hort. cliff.* 186.

Persica

Persica molli carne & vulgaris, viridis & alba. *Bauh. pin.* 440.
Malus persica. *Dod. pempt.* 796.
Pharm. PERSICÆ Flores, *Syrupus*, Nuclei, *Aqua.*
Svecis Persika.
Habitat in *Persia.*
Hospitatur in *Frigidario* per hyemes, interdum etiam pergulis annexa parietibus, Arbor.

3. AMYGDALUS foliis petiolatis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186.
Amygdalus indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3.
Amygdalus nana. Munt. *hist.* 34. *t.* 34.
Habitat in *Tartaria.*
Hospitatur *sub dio*, frutex †.

PRUNUS.

1. PRUNUS inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 186.
β. Prunus. *Bauh. pin.* 443.
Prunus domestica. *Lob. hist.* 595.
γ. Prunus fructu magno dulci atrocæruleo. *Tournef. inst.* 622.
Pruna magna dulcia atrocærulæa. *Bauh. pin.* 443.
Prunus fructu cerei coloris. *Tournef. inst.* 622.
δ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescentis. *Bauh. pin.* 443.
Pharm. PRUNA GALLICA minora, majora, *Pulpa.*
Svecis Plommon.
Habitat nunc passim in *Europa Australiori*, *Arbor.*
Hospitatur ubique *ad pagos*, in *Kinnekulle* libentissime.

2. PRUNUS foliis ovatis cordatis. *Hort. cliff.* 186.
Mala armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
Malus armeniaca. *Dod. pempt.* 797.
Armeniaca malus fructu majore ex luteo rubescente. *Herm. lugdb.*
Svecis Apricoser.
Habitatio naturalis ignota Botanicis, sed forte orta est ab *Armeniaca* betulæ folio & facie, fructu ex succo. Amm. rhut. 192. n. 272. t. 29. & tunc *Dauria* erit.
Hospitatur in *Frigidario* per hyemes, Arbor.

CERA-

CERASUS.

1. CERASUS foliis ovato-lanceolatis. *Virid. cliff.* 43. *Hall. helv.* 356. *Roy. lugdb.* 267.

β. Cerasus sativa, fructu rotundo rubro acido. *Tournef. inst.* 625. *Bauh. pin.* 449.
Cerasa aproniana. *Plin. nat.* 15. *c.* 25.
Svecis Kôrsbår.

γ. Cerasus sativa fructu majori. *Tournef. inst.* 625.
Cerasa sativa majora. *Bauh. pin.* 449.
Cerasia hispanica. *Tabern. ic.* 985.
Svecis Spanska-kôrsbår.

δ. Cerasus major, fructu magno cordato. *Raj. hist.* 1538.
Cerasa crassa, carne dura. *Bauh. pin.* 450.
Cerasa duracina. *Plin. nat.* 15. *c.* 25.
Svecis Bigarotier.

ε. Cerasus fructu albo dulci. *Tournef. inst.* 626.
Cerasa carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450.
Cerasa juliana. *Plin. nat.* 15. *c.* 25.
Svecis Moreller.

ζ. Cerasa racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.
Cerasus uno pediculo plura ferens & Cerasus racemosa. *Bauh. hist.* 1. *p.* 223.
Svecis Fågel-kôrsbår.

η. Cerasus fructu acido serotino succi sanguinei. *Tournef. inst.* 625.
Cerasa acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
Pharm. CERASORUM RUBRORUM Fructus, *Rob*, *Condita*, Nuclei, Gummi.
Svecis Syltkôrsbår.

Habitat hodie vulgaris in *Europa*.
Hospitatur ubique in *Hortis nostris*, Arbor.

2. CERASUS foliis ovatis. *Virid. cliff.* 43. *Hall. helv.* 360. *Roy. lugdb.* 268.
Cerasus foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 4. 487.
Cerasus sylvestris amara Mahaleb putata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 227.
Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.
Mahaleb. *Cam. epit.* 91.

Habi-

Habitat in *Helvetia.*
Hofpitatur in *Frigidario*, & *fub dio*, Abor.

PADUS.

1. PADUS glandulis duabus dorfo foliorum innatis. *Virid. cliff.* 42.
Padus foliis fempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Lauro-Cerafus. *Cluf. hift.* 1. *p.* 4. *Cam. hort. t.* 23.
Cerafus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Habitat in *Trapezunto*, unde 1576. venit ad *Clufium* in *Europam.*
Hofpitatur in *Tepidario*, arbor.

2. PADUS foliis glandula deftitutis. *Virid cliff.* 42.
Padus foliis fempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Lauro-Cerafus lufitanica minor. *Tournef. inft.* 628. *Dill. elth.* 193. *t.* 159.
Habitat in *Lufitania.*
Hofpitatur in *Frigidario*, Arbor.

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis ferratis. *Hort. cliff.* 187. *Gron. virg.* 54.
Mefpilus fpinofa f. Oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hortul.* 49. *t.* 13. *f.* 1.
Mefpilus, apii folio, virginiana, fpinis horrida fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 4.
Habitat in *Virginia*, *Canada.*
Hofpitatur in *Frigidario*, Arbor.

TETRAGYNIA.

TETRAGONIA.

1. TETRAGONIA. *Hort. cliff.* 188.
Tetragonocarpos africana rutilans, foliis longis & anguftis. *Comm. hort.* 2. *p.* 205.
Evonymo affinis africana, flore luteo, portulacæ folio. *Seb. thef.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 8.

Tithy-

Tithymalo-Nissolia. *Magn. char.* 190.
Habitat in *Æthiopia.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis, caule annuo, succulenta.

PENTAGYNIA.

AIZOON.

1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus.
Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 415.
Ficoidea procumbens, portulacæ folio. *Nissol. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1.
Kali Azoides canariensis procumbens, portulacæ pallescentibus succulentis foliis, asperugine rorida perpetuo madidis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 303. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.
Habitat in *Canariis,*
Hospitatur hyeme in *Tepidario*, æstate in *Apricario*, raro plusquam biennis apud nos, succulenta.

MESEMBRYANTHEMUM.

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Hort. cliff.* 217.
Mesembryanthemum radiatum, ramis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.
Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 9.
Ficus aizoides, folio viridi in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Bradl. succ.* 1. *p.* 6. *t.* 5.
3. Mesembryanthemum radiatum humile, foliis minoribus & majoribus. *Dill. elth.* 246. 248. *t.* 190. *f.* 235. 236.
Habitat ad *Caput bonæ spei.*
Hospitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, succulenta.
2. MESEMBRYANTHEMUM vesiculis hispidum, foliis alternis ovatis obtusis undulatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 1.
Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.

Habi-

Habitat forte in *Africa.*
Hospitatur in *Caldario* annua, aspergine pruinæformi vesiculosa tecta, succulenta.

3. MESEMBRYANTHEUM foliis lanceolatis planis crenulatis. *Hort. cliff.* 217.
Mesembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179. *f.* 220.
Ficoides africanum, Mesembryanthemum s. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato, flore argenteo ad umbilicum aureo, fructu magno pyramidali quinquefariam diviso calloso, calyce pentagono incluso. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.
Habitat in *Africa.*
Hospitatur in *Tepidario* & *Apricario*, non modo biennis, sed sæpe perennis planta, succulenta.

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis semiteretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220.
Mesembryanthemum tenuifolium procumbens flore coccineo. *Dill. elth.* 264. *t.* 201. *f.* 256.
Habitat ad *Caput bonæ spei.*
Hospitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, pulchre florens, succulenta.

5. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus. *Hort. cliff.* 217.
β. Mesembryanthemum folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 225.
Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo sine pediculo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 292.
Habitat in *Africa.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis, qvotannis florens, succulenta.

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindraceis acutis connatis arcuatis lævibus. *Hort. cliff.* 220.
Mesembryanthemum foliis vermiculi-formibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.
Habitat in *Africa.*
Hospitatur *Tepidario*, perennis, succulenta.

7. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis subulatis semicylindraceis recurvis connatis longis. *Hort. cliff.* 219.

Mesem-

Mesembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200. *f.* 255.
Habitat in *Africa.*
Hospitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, nunquam florens, succulenta.

8. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subtus undique scabris. *Hort. cliff.* 219.
Mesembryanthemum purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.
Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 3.
Habitat in *Africa.*
Hospitatur in *Tepidario* & *Caldario*, perennis, succulenta.

9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subulatis triquetris longissimis *Hort. cliff.* 216.
Mesembryanthemum pugioniforme, flore amplo stamineo. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.
Ficoides capensis, caryaphylli folio, flore aureo specioso. *Bradl. succ.* 2. *p.* 5. *t.* 14.
Habitat ad *Caput bonæ spei.*
Hospitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, floribus speciosissimis succulenta †.

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis teretibus obtusis.
Mesembryanthemum teretifolium minimum neapolitanum flore albo, fructu subrotundo quinquecapsulari. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 69.
Kali neapolitanum aizoides repens. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 72. *t.* 73.
Ficoides, folio tereti, neapolitana, flore candido. *Herm. lugdb.* 252.
Kali crassulæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 5.
Kali 2. *Alp. ægypt.* 125. *t.* 127.
Habitat in *Ægypto* & *Neapoli.*
Hospitatur in *Tepidario*, *Caldario*, & *Apricario*, annua, succulenta.

MESPILUS.

1. MESPILUS foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189.

 Mespi-

Meſpilus germanica, folio laurino non ſerrato ſ. Meſpilus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 453.
Meſpilus vulgaris. *Cam. epit.* 154.
Pharm. MESPILI fructus, Semina.
Habitat inter *Argentinam* & *Badenſes* thermas.
Hoſpitatur in *Frigidario*, æſtivat ad aqvaria, Arbor.

PYRUS.

* PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi concavis. *Hort. cliff.* 189. *Fl. ſvec.* 402.
Svecis. Appel.
β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.
Poma paradiſiaca. *Ruell. ſtirp.* 251.
Svecis Dvårgappell.
γ. Malus ſativa, fructu ſubrotundo viridi ferrugineo. *Tournef. inſt.* 635.
Mala praſomila. *Bauh. pin.* 433.
Svecis Renetter.
δ. Mala ſativa, fructu ſanguinei coloris ex auſtero ſubdulci. *Tournef. inſt.* 635.
Poma rubelliana. *Ruell. ſtirp.* 252.
Svecis Blodappel.
ε. Malus fructu pellucido.
Svecis Aſtracanſke Äplen.
ζ. Malus borſtorphiana.
Svecis Borſtorfe-åplen.
Habitat per *Europam*, præſertim in Hortis vulgi, infinita varietate.
Hoſpitatur *ſub dio*, arbor.

* PYRUS foliis ſerratis, pomis baſi productis. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſvec.* 401.
β. Pyrus ſativa, fructu autumnali ſeſſili ſacharato odorato e viridi flaveſcente in ore liqueſcente. *Tournef. inſt.* 629.
Pyra falerna plinii. *Dalech. hiſt.* 306.
Pira Bergamotta gallis. *Bauh. hiſt.* 1 *p.* 45.
Svecis Bergamotte.
γ. Pyrus ſativa, fructu brumali magno pyramidato eflavo nonnihil rubente. *Tournef. inſt.* 630.

Pyra

Pyra pompejana mammosa plinii. *Dalech. hist.* 306.
Pyra boni christiani. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.
Svecis Bon Chretien.

δ. Pyrus sativa, fructu æstivo moschato. *Tournef. inst.* 628.
Pyra jesu s. moschatellina rubra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.
Pyra favonia rubra. *Dalech. hist.* 306.
Svecis Desman-påron.

Habitat in *Europa*.
Hospitantur in *Hortis* etiam vulgi, varietates infinitæ, qvas enumerare superſedeo. Arbor.

SPIRÆA.

1. SPIRÆA foliis obtusis lanceolatis serratis, floribus duplicato-racemosis. *Hort. cliff.* 191.
Spiræa folio longiore serrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 86.
Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. *p.* 80.
Frutex spicatus, foliis salignis serratis. *Bauh. pin.* 475.
Habitat in *Sibiria* & *Tataria*.
Hospitatur *sub dio*, cicur, ut inde sepes tonsæ fiant, frutex.

2. SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis sessilibus.
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190.
Hypericum frutescens americanum, flore albo, *Jonq. paris.* 92.
Pruno sylvestri affinis canadenses. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. *t.* 218. *f.* 5.
Habitat in *Virginia*, *Canada*.
Hospitatur *sub dio*, tamen non æque facilis ac præcedens, Frutex.

FILIPENDULA.

1. FILIPENDULA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Gron. virg.* 55.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. hist.* 3. *p.* 323.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 236. *f.* 5. *Raj. suppl.* 330.
Habitat in *Virginia*.
Hospitatur in *Tepidario*, †, perennis.

POLYGYNIA.

ROSA.

* ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis. *Fl. ſvec.* 406.

β. Roſa rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481.
Pharm. ROSÆ RUBRÆ Flores, *Condita*, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, *Acetum*, *Succus*, *Placentæ*, *Tinctura*, *Spiritus*, Antheræ, Semina.
Svecis Province-roſor.

γ. Roſa odore cinnamomi, flore pleno. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Canel-ros.

δ. Roſa omnium calendarum. H. R. P. *Tournef. inſt.* 639.
Svecis Månads-roſor.

ε. Roſa minor, rubello flore, quæ vulgo a menſe majo Majalis dicitur. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Jungfru-Ros.

ζ. Roſa lutea multiplex. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Gula Roſor.

η. Roſa verſicolor. *Bauh. pin.* 481.
Roſa præneſtina alba & verſicolor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 37.
Svecis Brokuga-roſor.

ϑ. Roſa alba, flore pleno. *Beſl. eyſt. vern.* 6. *t.* 3. *f.* 1.
Roſa alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482.
Pharm. ROSÆ ALBÆ Flores, *Condita*, *Conſerva*, *Aqua*.
Svecis Hvita Roſor.

ι. Roſa centifolia batavica 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 114.
Roſa multiplex media. *Bauh. pin.* 482.
Barkanim. *Celſ. hierob.* 2. *p.* 192.
Pharm. ROSÆ DAMASCENÆ Flores, *Oleum*, *Conſerva*.
Svecis Holländſka roſor.

κ. Roſa eglanteriaa. *Tabern. ic.* 1087.
Roſa ſylveſtris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.
Svecis Engelſkt Törne.

Habitat in *Europa*.
Hoſpitantur omnes *ſub dio*, frutices.

RU-

RUBUS.

1. RUBUS caule inermi multifolio multifloro, foliis palmatis. *Hort. cliff.* 192.
Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. *t.* 150.
Habitat in *Canada*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis, missus ab amico optimo D. *Isaco Lawsono*, qui anno 1747, in castis anglorum contra Gallos, medicinam faciens, mortuus est, cum nostro & artis nostræ summo damno, longiore vita dignissimus.

* RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule hispido. *Fl. svec.* 408.
β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. syn.* 3. *p.* 467.
Habitat in *Europa* nostra.
Hospitatur *sub dio*, frutex biennis.

FRAGARIA.

* FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Fl. svec.* 414.
β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin.* 327.
Svecis Jordgubbar.
Habitat in *Europa* nostra.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

POTENTILLA.

1. POTENTILLA foliis pinnatis oppositis, caule dichotomo. *Hort. cliff.* 193.
Pentaphyllum alpinum minus supinum, foliolis tenuioribus altius serratis glabris, cauliculo purpurascente. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.
Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. *Clus. hist.* 2. *p.* 107.
Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.
Habitat infra *Moguntiam* & in *Sibiria*,
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.
Obs. *Folia inferiora alterna, dichotomiæ vero opposita; caulis procumbens.*

* POTENTILLA foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. svec.* 417.
Heptaphyllum majus luteum montanum, flore majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 188. *f.* 2. *t.* 19. *f.* 1.
Quinquefolium erectum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
Habitat in *Italia* & *Gallia Narbonensi* ad agrorum margines.
Hospitatur ubique in *Horto*, cicur, annua.

3. POTENTILLA foliis ternis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis.
Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monsp.* 308.
Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.
Habitat *Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.
Obs. *Difficile distinguitur hæc species a* Potentilla *ultima Fl. suec.* 420. *sed flores in hac, non ex axillis dichotomiæ caulis, sed supra egrediuntur ad latera internodiorum. Folia & serraturæ longe in hac obtusiora, quam in altera.*


CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

ARGEMONE.

1. ARGEMONE. *Hort. cliff.* 201.
   Argemone mexicana. *Tournef. inst.* 239.
   Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Clus. hist.* 2. *p.* 93.
   Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. *Moris.* 2. *p.* 277. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 5.
   Habitat in *Mexico*, *Jamaica* & omnibus insulis *Caribæis*. Hospitatur *sub dio*, in ollis, seipsam serens, annua.

PAPAVER.

1. PAPAVER caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisis caulinis.
   Papaver foliis simplicibus glabris incisis. *Hort. cliff.* 200.
   α. Papaver hortense, semine albo. *Bauh. pin.* 170.
   Papaver album sativum. *Lob. ic.* 272.
   Papaver sativum. *Cam. epit.* 803.
   Pharm. PAPAVERIS ALBI Herba, Syrupus, Oleum, Semina.
   β. Papaver hortense, nigro semine. *Bauh. pin.* 170.
   Papaver nigrum sativum. *Dod. pempt.* 445.
   Pharm. PAPAVERIS NIGRI Semina, Capitula, *Syrupus*.
   γ. Papaver cristatum, floribus & semine, album. *Bauh. pin.* 171.
   Papaver fimbriatum & cristatum album. *Dalech. hist.* 1709.
   δ. Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro. *Bauh. pin.* 171.
   Papaver sativum rubrum fimbriatum. *Dalech. hist.* 1709.
   ε. Papaver, flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.

Papaver multiplici flore. *Cam. epit.* 804.
Pharm. Opii crudi Succus, Extractum, Tinctura.
Svecis Wallmog.
Habitat in ruderatis *Europæ* magis calidæ.
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2. PAPAVER caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis.
α. Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.
Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172.
Argemone capitulo torulis canaliculato. *Lob. ic.* 276.
β. Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.
γ. Glaucium flore violaceo. *Tournef. inst.* 254
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 92.
Habitat inter segetes *Angliæ*, *Galliæ*, *Hispaniæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.
Obs. α Capsula *globosa sexsulcata more melonis*, *stigmate hexagono*. γ. capsula *cylindrica trisulca*, *stigmate trifido*: interim *tamen easdem esse plantas* radix *annua.* caulis *brevis.* folia *multifido-linearia*, *nitida.* capsulæ *hispidæ* evincunt.

3. PAPAVER caule unifloro scabro subfolioso, foliis pinnato-sinuatis.
Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34 *t.* 34.
Papaver capsula & flore maximis, folio inciso & hirsutissimo obscure viridi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 278.
Habitat in *Oriente*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

4. PAPAVER caule unifloro nudo hispido, foliis pinnato-sinuatis.
Papaver erraticum nudidicaule, flore flavo odorato. *Dill. elth.* 302. *t.* 224. *f.* 291.
Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Amm. ruth.* 61. *n.* 81.
Habitat in *Sibiria*.
Hospitatur *sub dio*, perennis, flore flavo aut albo.

* PAPAVER caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis lævibus.
Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. svec.* 488.

Papa-

β. Papaver erraticum majus, foliis florum variegatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 280.
γ. Papaver erraticum, flore pleno. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in *Europa.*
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

CHELIDONIUM.

* CHELIDONIUM pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 201. *Fl. svec.* 430.
β. Chelidonium majus, foliis & flore tenuissime laciniatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 258.
Chelidonium majus, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, laciniato folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 203.
Habitat in *Europa.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.
Obs. *Folia pinnata, sed foliola fere palmata: petala multifido-lacera.*

2. CHELIDONIUM glabrum, pedunculis unifloris.
Glaucium flore luteo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
Habitat in littoribus arenosis *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*, *Helvetiæ*, *Virginiæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

3. CHELIDONIUM hispidum, pedunculis unifloris.
Glaucium hirsutum, flore phœniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
Habitat ad agrorum margines in *Hungaria*, *Bohemia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57.
Anapodophyllum canadense morini. *Tournef. inst.* 239. *Catesb. carol.* 1. *p.* 24. *t.* 24.
Dentaria monophyllos. *Moris. blef.* 258.
Nymphææ congener alpina. *Pluk. alm.* 267.
Papaveri affinis montana aconitifolia. *Herm. lugdb.* 476.
Herbæ paris affinis montana aconitifolia, *Pomum majale* londinensibus. *Raj. hist.* 671.
Solano congener monophyllum aut diphyllum, aconiti folio, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 533.
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug.* 11.

Ranunculi facie peregrina. *Jong. parif.* 153.
Habitat in *Canada*, *Virginia*, *Carolina*.
Hofpitatur *fub dio*, loco umbrofo, perennis.

A C T Æ A.

* ACTÆA. *Hort. cliff.* 209. *Fl. fvec.* 431.
β. Chriftophoriana americana racemofa, baccis niveis. *Morif. hift.* 2. *p.* 8. *f.* 1. *t.* 2. *f.* 7.
Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. *t.* 77.
Habitat in *Canada*.
Hofpitatur *fub dio*, cicur, perennis.

E U P H O R B I A.

1. EUPHORBIA aculeata nuda quinquangularis. *Hort. cliff.* 196.
Tithymalus aizoides fruticofus canarienfis aphyllus quadrangularis & quinqueangularis, fpinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104.
Tithymalus aizoides lactifluus f. Euphorbia canarienfis quadrilatera & quinquelatera cerei effigie, ad angulos per crebra intervalla fpinis rectis atro-nitentibus gazellæ cornua referentibus armata. *Pluk. alm.* 370. *t.* 320. *f.* 2.
Habitat in *Canariis*.
Hofpitatur in *Caldario*, fucculenta.

2. EUPHORBIA aculeata triangularis fubnuda articulata, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. *Fl. zeyl.* 199.
α. Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulofus & fpinofus, ramis compreffis. *Comm. præl.* 21. 55. *t.* 5.
β. Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.
Schadidacalli. *Rhed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.
Habitat in *India orientali*.
Hofpitatur in *Caldario*, fucculenta.

3. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium polygonum fpinofum, cerei effigie. *Ifnard. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.

Euphor-

Euphorbium cerei effigie, caulibus craſſioribus, ſpinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Seb. theſ.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 2.
Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.
Pharm. EUPHORBII Gummi, Oleum.
Habitat in *Æthiopia* & *Africa* calidiſſima.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

4. EUPHORBIA aculeata ſeminuda, angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196. *Fl. zeyl.* 200.
Tithymalus indicus ſpinoſus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 25. *t.* 13.
Tithymalus aizoides arboreſcens ſpinoſus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 16. *t.* 6.
Habitat in *India orientali*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

5. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Hort. cliff.* 197.
Euphorbium anacanthum ſquamoſum, lobis florum tridentatis. *Iſnard. act.* 1720. *p.* 502. *t.* 11.
Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. *t.* 7. *f.* 2.
Euphorbium procumbens, ramis plurimis ſimplicibus ſquamoſis, foliolis deciduis. *Burm. afr.* 17. *t.* 8.
Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. *t.* 9. *f.* 1.
Euphorbium humile procumbens, ramis ſimplicibus copioſis, caule craſſiſſimo tuberoſo. *Burm. afr.* 20. *t.* 10. *f.* 1
Tithymalus aizoides africanus, ſimplici ſquamato caule. *Comm. præl.* 23. 57. *t.* 7.
Habitat in *Æthiopia*.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

6. EUPHORBIA inermis fruticoſa ſubnuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Fl. zeyl.* 197.
Tithymalus indicus fruteſcens. *Comm. hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14.
Tithymalus arboreſcens, caule aphyllo. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 9.
Tirucalli. *Rheed. mal.* 8. *p.* *t.* 44.

Habi-

Habitat in *India orientali.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

7. EUPHORBIA inermis fruticoſa nuda filiformis volubilis, cicatricibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 197. *deſcr.*
Tithymalus indicus vimineus penitus aphyllus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 259.
Fel-fel-tavil. *Alp. ægypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.
Habitat in *Africæ* maritimis.
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta, frutex.

8. EUPHORBIA inermis fruticoſa ſeminuda filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *deſcr.*
Tithymalus aphyllus mauritaniæ. *Dill. elth.* 384. *t.* 289. *f.* 373.
Habitat in *Africæ* maritimis.
Hoſpitatur hyeme in *Caldario*, æſtate in *Frigidario*, frutex, ſucculenta.

9. EUPHORBIA inermis, caule fruticoſo, foliis diſtiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198.
Tithymalus curaſſaricus myrtifolius, flore coccineo mellifluo. *Herm. parad.* 234. *t.* 234.
Tithymalus curaſſavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. *p.* 31. *t.* 16. *Pluk. alm.* 369 *t.* 230. *f.* 2.
Habitat forte in *Curaſſao.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta, frutefcens, †.

10. EUPHORBIA inermis, foliis oppoſitis lanceolatis, umbella univerſali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis.
Euphorbia inermis, foliis oppoſitis lanceolatis, umbella univerſali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198.
Eſula major. *Rupp. jen.* 219.
Lathyris major. *Baub. pin.* 293.
Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchſ. hiſt.* 454.
Cataputia minor. *Lob. ic.* 362.
Pharm. CATAPUTIÆ MINORIS Semina.
Habitat ad agrorum margines in *Gallia*, *Italia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.
Obſ. Folia *umbellæ univerſalis lanceolata; umbellulæ cordato-lanceolatæ.* Flores *tetrapetali obtuſi emarginati, omnes hermaphroditi. Fructus glaber.*

11. EUPHORBIA inermis, foliis alternis lanceolatis ample-

amplexicaulibus ſubſerratis, umbella univerſali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali partialumque prima quinquefidis, ſecunda trifida, reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus arvenſis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291.
Titymalus platyphyllos. *Fuchſ. hiſt.* 813.
Habitat in *Agris Germaniæ*, *Galliæ*, *Angliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. Folia *ſubamplexicaulia patentiſſima lanceolata*, *umbellæ folia ovata*, *umbellulæ cordata*, *omnia ſerrulata*. Petala *quatuor*, *integra*; *flores omnes hermaphroditi*; *fructus hiſpidus*.

12. EUPHORBIA inermis, foliis denticulatis, caulinis lanceolatis, umbellularum cordatis. *Hort. cliff.* 200.
Tithymalus characias, folio ſerrato. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias 5. *Dod. pempt.* 369.
Tithymalus myrtites valentinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.
Habitat in Regno *Valentino*, *Gallia Narbonenſi.*
Hoſpitatur *ſub dio*, †.
Obſ. Folia *lanceolata ſerrata*. *umbella univerſalis quinquefida*, *pentaphylla*; *partialibus trifidis triphyllis*; *propriis diphyllis dichotomis*. *Folia umbellæ ovato-lanceolata*, *umbellulæ ovata*, *omnia ſerrata*. Petala *quatuor integra*; *flores omnes hermaphroditi*; fructus *glaber*.

13. EUPHORBIA inermis, foliis ſuperioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella univerſali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199.
Tithymalus myrſinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus myrſinites legittimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.
Tithymalus myrſinites 1. *Tabern. hiſt.* 989.
Habitat in *Calabria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

14. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri univerſalis foliolis quinis ovato acutis, partialis ſemiorbiculatis.
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291.
Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. hiſt.* 1. p. 988.
Eſula minor. *Dalech. hiſt.* 1653.

Aly-

Alypum. *Cam. epit.* 985.
Habitat in *Europa australiori*,
Hospitatur in *Frigidario*, sæpius perennis.

15. EUPHORBIA inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 199.
Tithymalus foliis pini. *Bauh. pin.* 292.
Tithymalus cupressinus. 1. 2. *Tabern. hist.* 990.
Habitat in *Italia*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
Obs. Folia *in caule crassiore lanceolata, eis deciduis excrescunt rami foliis linearibus, angustissimis confertis, horizontalibus, facie pini.*

16. EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff.* 199.
Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 188.
Habitat in *Helvetia*, *Germania*, *Anglia*, *Gallia Narbonensi*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
Obs. Caules *crassi, rubentes, exasperati cicatribus a casu foliorum in infima parte.* Flores *primi masculi, pentapetali, æqvales, reliqvi hermaphroditi inæquales, petalis lunatis;* involucra *monophylla, perfoliata, emarginata.*

17. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido, partialibus trifidis, reliqvis bifidis.
Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 256.
Habitat in *oriente*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
Desc. Caules *plures, simplissimi, annui, teretes, ulnares, fere juncei, erecti.* Folia *lato-lanceolata, obtusiusculа, sessilia, alterna, integerrima, subtus villosa, margine sæpe rufescentia.* Umbella *universalis quinquefida; partialis trifidia; demum dichotoma.* Involucrum *universale pentaphyllum; partiale triphyllum; demum diphylla foliolis ovato-oblongis; in ulterioribus ovatis, omnibus pilosiusculis.* Corolla *petalis qvatvor integris.* Capsulæ *globosæ, vix sulcatæ, tectæ lana alba rara, longa.*

18. EUPHORBIA inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellulæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus.
Tithymalus annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tournef. inst.* 87.
Tithymalus segetum longifolius. *Raj. syn.* 3. *p.* 312.

Peplis

Peplis annua, foliis acutis, flore muſcoſo. *Bocc. ſic.* 24. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat inter ſegetes *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Deſcr. Caulis *pedalis*, *inferne rubens*. Rami *breves verſus radicem caulis*. Folia *Lini*, *linearia*, *acuta*, *alterna*, *pallide viridia*. Folia *umbellæ lanceolata*; *umbellularum vero ovata*, *lateribus angulata*, *hinc quaſi quadrangularia*; Petala *lutea bicornia*. *Ex alis ſuperioribus foliorum multi alternatim pedunculi umbellulas partiales ferentes.*

19. EUPHORBIA inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerſali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff.* 199.

Tithymalus. ſ. Eſula exigua. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 339. *ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 5.

Eſula minima tragi. *Dalech. hiſt.* 1656. *Lob. ic.* 357.

Habitat inter ſegetes *Galliæ*, *Angliæ*, *Belgii*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua ☨.
Obſ. Flores *tetrapetali*, *bicornes*. Foliola *umbellæ & umbellularum reliqvis non latiora*. Fructus *glaber*.

20. EUPHORBIA inermis, foliis ovalibus oppoſitis hinc ſerratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiuſculo. *Hort. cliff.* 198. *n.* 15.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2. *bona.*

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, cauliculis viridantibus. *Pluk. alm.* 379. *t.* 113. *f.* 2.

Tithymalus africanus ſ. Peplis major braſilienſibus. *Comm. præl.* 60. *t.* 10.

Habitat in *Aſiæ*, *Africæ*, *Americæ* calidioribus.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua ☨.
Obſ. Facies *Hyperici*. Folia *altero latere ſerrata*, *altero integra*. Flores *tetrapetali*, *integri*, *albi*, *tenues ſ. plani tenues & membranacei*, *minimi at in* Europæis *carnoſa petala.*

CISTUS.

1. CISTUS arboreus, foliis ſeſſilibus utrinque villoſis rugoſis, inferioribus ovatis baſi connatis, ſummis laceolatis. *Hort. cliff.* 205.

Ciſtus mas anguſtifolius. *Bauh. pin.* 464.

Ciſtus mas 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69. *Dalech. hiſt.* 225.

Habitat in *Hiſpania*.
Hoſpitatur hyeme in *Tepidario*, frutex.

2. CIS-

2. CISTUS foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinervis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205.
Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hist.* 230.
Habitat in *Gallia Narbonensi* & Regno *Valentiæ.*
Hospitatur in *Tepidario*, Frutex.

3. CISTUS herbaceus erectus glaber, floribus solitariis subsessilibus folio oppositis.
Cistus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.
Cistus annuus foliis ledi. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.
Helianthemum ledi folio. *Tournef. inst.* 249.
Habitat *Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

4. CISTUS herbaceus decumbens villosus, floribus solitariis subsessilibus folio oppositis.
Cistus folio salicis. *Bauh. pin* 465.
Cistus annuus, folii salicis. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.
Cistus annuus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 76.
Helianthemum salicis folio. *Tournef. inst.* 249.
Habitat ad margines agrorum apud *Salmanticenses* & *Granatenses*,
Hospitatur *sub dio*, annua.

PEGANUM.

1. PEGANUM foliis multifidis.
Peganum. *Hort. cliff.* 206.
Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 338.
Harmala. *Dod. pempt.* 121. *Tournef. inst.* 257.
Habitat in arena mobili, ubi vix aliæ plantæ germinant circa *Alexandriam*, *Madritium*, inque *Cappadocia* & *Galatia.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

MIMOSA.

1. MIMOSA foliis digitatis, foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *n.* 3.
Mimosa spinosa tertia s. foliolis acaciæ angustioribus, siliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.
Æschynomene spinosa, flore globoso albido, siliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Habitat in *Brasilia.*
Hospitatur in *Caldario* & *Vaporariis*, fruticans.

2. MI-

2. MIMOSA foliis conjugatis, foliolis pinnatis pinnis senis subæqualibus.

Mimosa, folio lato sennæ, spinosa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 55.

Æschynomene spinosa latifolia s. Herba viva vel Mimosa latifolia, piloso & subrotundo folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 55. *t.* 28.

Habitat in *Brasilia.*

Hospitatur in *Vaporariis*, perennis.

3. MIMOSA foliis duplicato-pinnatis, spicarum floribus inferioribus plenis, caule inermi procumbente.

Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris, flore luteo pleno. *Amm. ruth.* 587. *n.* 48. *Houst. msc. t. bona.*

Habitat in *Vera cruce.*

Hospitatur in *Caldario*, & *Vaporario*, nobis annua.

Descr. Caules *inermes*, *decumbentes*, *virgati.* Stipulæ *ovatæ*, *acutæ.* Folia *duplicato-pinnata*, *foliolis partialibus quatuor utrinque*, *singula pinnata.* Spicæ *solitariæ ex alis*, *pedunculatæ*, (*pedunculo una alterave squama cincto*) *ovatæ*, *inflexæ*; *constantes floribus inferioribus plenis*, *majoribus*, *longioribus*, *patulis*; *superioribus vero floribus spicæ pentandris*, *staminibus longis*, *pistillo brevi.*

4. MIMOSA inermis decumbens, foliis duplicato-pinnatis, spicis cernuis, floribus pentandris, inferioribus castratis.

Habitat in *America.*

Hospitatur in *Caldario*, perennis herbacea,

Descr. Caules *pedales*, *bipedales*, *virgati*, *plures*, *decumbentes*, *teretes*, *virides.* Rami *breves*, *alterni*, *horizontales.* Folia *duplicato-pinnata*; *partialia duo vel tria paria*, *foliolis ovali-oblongis*, *numerosis*, *æqualibus*, *viridibus*, *medietate inferiore s. baseos proxima glauca seu palidiore.* Pedunculus *ex alis solitarius*, *erectus*, *bractea cordata semiamplexicauli in medio instructus.* Spica *cylindrica*, *recurva.* Flores *antheris qvinque instructi*, *sed inferiores a parte masculina steriles.* Glandula *nectarifera parva inter foliola infima petiolis innata.* Folia *tacta sese contrahunt*, *sed tarde.* Facies *omnino* Mimosæ herbaceæ non spinosæ procumbentis & palustris, flore luteo pleno. *Houst, Mss. c. figura. Amm. ruth.* 587. *n.* 48. odor *parum gravis foliorum.*

Obs. *Forte itaque qvædam synonyma* Mimosæ *seqventis*, *in Fl. Zeylanica* 505 *data ad hanc amandari debent*, *cum Zeylanica se vix manifeste contrahat*, *nisi valde tenella*, & *Zeylanicæ rami angulati sint.*

5. MIMOSA inermis foliis duplicato-pinnatis, spicis cernuis, floribus decandris, inferioribus castratis apetalis. *Flor. zeyl.* 505.

Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Habitat in *India orientali.*
Hospitatur in *Caldario*, toto anno, ubi floret & semina profert. Frutex.

6. MIMOSA spinis geminis distinctis, foliis duplicato pinnatis, partialibus utrinque octo.
Acacia indica farnesiana. *Ald. hort.* 2. *Raj. hist.* 977.
Acacia indica, foliis scopioidis leguminosæ, siliquis fuscis teretibus resinosis. *Herm. lugdb.* 5.

Habitat in *Domingo.*
Hospitatur in *Caldario*, Arbor.
Obs. Flores *sessiles, capitati, lutei, suaveolentes, polyandri. Legumina teretia, crassa, utrinque angustiora, obtusa.*

7. MIMOSA spinis geminatis distinctis, foliis duplicato pinnatis, partialibus utrinque quinis pluribus. *Hort. cliff.* 209. *n.* 10. *Roy. lugdb.* 471.
Acacia, Sant & Akakia. *Alp. ægypt.* 6.
Acacia vera. *Bauh. hist.* 429.
Acacia. *Bauh. pin.* 392.
Schitta. *Cels. hierob.* 1. *p.* 498.
Pharm. ACACIÆ ÆGYPTIACÆ Succus.
ARABICUM Gummi.

Habitat in *Ægypto*, *Arabia*, *Sinai.*
Hospitatur in *Caldario*, Arbor.

PORTULACA.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 472. *Gron. virg.* 59. *Hall. helv.* 392.
Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 207.
Portulaca latifolia sativa. *Bauh. pin.* 288.
Portulaca domestica. *Lob. ic.* 388.
Pharm. PORTULACÆ Herba, *Conserva*, *Syrupus*, *Aqua*, Semina.
Svecis Portulak.

Habitat in Sterilibus vervectis *Europæ, Asiæ, Americæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

ANACAMPSEROS.

1. ANACAMPSEROS foliis ovatis convexis acutiusculis.

Anacampſeros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207.
Telephiaſtrum flore globoſo. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.
Portulaca africana ſempervivens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Old. afr.* 32. *Raj. app.* 507.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, ſucculenta.

2. ANACAMPSEROS caule arboreo, foliis cuneiformibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 207.
Craſſula, portlandicæ facie, arboreſcens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, Frutex, ſucculenta.
Obſ. *Nondum detecta eſt fructificatio, ut de genere qvid tuto aſſerere liceat.*

CORCHORUS.

1. CORCHORUS capſulis oblongis ventricoſis, foliorum infimis ſerraturis ſetaceis reflexis. *Fl. zeyl.* 213.
Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.
Corchorus ſ. Melochia ſ. Olus judaicum. *Cam. hort.* 47. *t.* 12.
Melochia. *Alp. ægypt.* 45. *t.* 45.
Habitat in *Aſia*; *Africa*; *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*; annua.

2. CORCHORUS capſulis ſubrotundis depreſſis rugoſis. *Fl. zeyl.* 214.
Alcea olitoria ſ. Corchorus americana, prælongis foliis, capſula ſtriata ſubrotunda brevi. *Pluk. alm.* 13. *t.* 255. *f.* 4.
Habitat in *America*; *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

3. CORCHORUS capſulis linearibus compreſſis bivalvibus.
Corchorus folio ulmi major. *Plum. ſpec.* 7.
Corchorus americanus minor, carpini folio, ſiliqua anguſtiſſima ex lateribus ramorum proveniente. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 56.
Corchoro affinis, Chamædryos folio, flore ſtamineo, ſeminibus atris quadrangulis duplici ſerie diſpoſitis. *Sloan. flor.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 94. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 516.

Habitat in saxosis *Jamaicæ.*
Hospitatur in *Caldario*, annua.
Obs. Folia *carent infimo dente setaceo, quo præcedentes gaudent & capsulæ bivalves, biloculares & perfecte* siliquosæ *sunt, nihilominus est genuina species* Corchori.

XYLON.

1. XYLON foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220.
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 75.
Gossypium javanense, salicis folio. *Bauh. pin.* 430.
Ponja. *Rhed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51.
Habitat in *India.*
Hospitatur in *Caldario*, arbor ♄.

2. XYLON foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75.
Gossipium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 430.
Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52.
Habitat in *India* utraque.
Hospitatur in *Caldario*, Arbor ♄.

BIXA.

1. BIXA. *Hort. cliff.* 211.
Mitella americana maxima tinctoria, *Tournef. inst.* 242.
Orleana s. Orellana, folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 209. *f.* 4. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *t.* 33.
Arbor mexicana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419. *Raj. hist.* 1771.
Pharm. ORLEANA Terra.
Habitat in *Brasilia*, *Mexico*, *Jamaica* aliisque calidioribus *Americæ.*
Hospitatur in *Caldario*, arbor.

TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA. *Hort. cliff.* 210. *descr.*
Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 215. *f.* 7.
Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. flor.* 92. *hist.* 1. *p.* 11. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in *Jamaica*, *Brasilia*, *Bermudis.*
Hospitatur in *Caldario*, sed sæpe perit, vix floret, frutescens.

DIGYNIA

PÆONIA.

1. PÆONIA. *Hort. cliff.* 211.
α. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 311.
Pæonia folio nigricante ſplendido, quæ mas. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.
Pharm. PÆONIÆ Radix, *Fœculæ*, *Conſerva*, *Syrupus*, *Tinctura*, *Aqua*, Semina.
Svecis Corall-Pion.
β. Pæonia communis vel femina. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv.* 311.
Pæonia femina. *Lob. ic.* 682.
Pharm. PÆONIÆ Flores, *Conſerva*, *Syrupus.*
Svecis Ånkla Pioner.
γ. Pæonia femina, flore pleno rubro majori. *Bauh. pin.* 324.
Pæoniæ feminæ multiplex flos. *Dod. pempt.* 195.
Svecis Pion.
Habitat in umbroſis *Helvetiæ* & *Idæ* in *Creta* vallibus montium.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

TRIGYNIA.

RESEDA.

1. RESEDA floribus tetragynis, foliis pinnatis.
Reſeda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.
Reſeda maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hiſt.* 110.
Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. *Hæc variat foliis undulatis & criſpa evadit.*

2. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212.
Reſeda vulgaris. *Bauh. pin.* 100.
β. Reſeda criſpa gallica. *Bocc. ſic.* 77. *t.* 41. *f.* 3.
Reſeda maſſilienſis foliis latioribus criſpis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.

Habi-

Habitat in montibus cretaceis murisque *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, biennis.

3. RESEDA floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.
Reseda foliis integris trilobisque, calycibus maximis. *Hort. cliff.* 212.
β. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.* 423.
Resedæ affinis Phyteuma quorundam. *Dalech. hist.* 1198.
Phyteuma. *Bauh. hist.* 3. *p.* 386. *fig.*
Habitat *Monspelii*, *Parisiis*, *Romæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua, ☉.
Descr. Radix *annua*. Caulis *ramosus diffusus herbaceus* Calyx *hexaphyllus*, *maximus*; Corolla *hexaphylla*. Petala duo suprema *majora*, *alba*, *capillaceo-multifida*. Petala duo media *minora alba*, *capillaceo-multifida*. Petala duo infima *capillacea simplicissima*. *Horum quatvor suprema basi squamata nectarium constituunt*. Stamina *sedecim*, *filamentis subulatis*, *crassis*, *flavescentibus*, *brevibus*; *Antheris oblongis flavescentibus*. Germinis *styli tres*. Fructus *in pedunculo horizontali calyce maximo*, *reflexo*, *Capsula tricuspidi aperta*, *supra basin glandulam nectarii ferens ovatam*.

DELPHINIUM.

1. DELPHINIUM caule simplici, nectariis monophyllis. *Hort. cliff.* 213.
Delphinium hortense (species 14-39.) *Tournef. inst.* 426.
Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici. *Bauh. pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
β. Consolida regalis, flore majore & simplici. *Bauh. pin.* 142.
Habitat - -
Hospitatur *sub dio*, ubique in hortis, annua.

2. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis laciniis integerrimis. *Hort. cliff.* 213.
Delphinium, platani folio, Staphisagria dictum. *Tournef. inst.* 428.
Staphis agria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.
Pharm. STAPHISAGRIÆ Semina.
Habitat in *Istria*, *Dalmatia*, *Calabria*, *Apulia*, *Creta*.
Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis; labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis linearibus multipartitis.
Delphinium elatius subincanum, perenne, floribus amplis azyreis. *Amm. ruth.* 132. *n.* 175.

Delphi-

Delphinium lusitanium glabrum, aconiti folio. (*Tournef. inst.* 426?) *Roloff. ind.* 61. *t.* 3.
Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Descr. Radix *perennis.* Caulis *semipedalis*, *subdivisus*, & *facies totius plantæ* *Delphinii* segetum *Fl. suec.* 440. *sed majora omnia*, & *flores omnium speciocissimi*, & *diphylla nectaria* & *radix perennis*, *hinc varietas esse neqvit.* Caulis *subtomentosus*; *non strictus sed sæpe debilis.* Folia *composita ex ternis foliis*, *singulis trichotomis linearibus*, *ovatis*, *glabris*, *supra nitidis*, *linea exaratis.* Corolla *magna cærulea*, *nectaria itidem cærulæa*, *sed labellis reflexis*, *stamina omnino ocultantibus*, *integris*, *ad basin luteo-barbatis*, *minime bifidis*, *aut apice barbatis.* Calcar *parum rugosum est.*

4. DELPHINIUM nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule erecto.
Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.
Delpinium orientale perenne, aconiti folio, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 30.
Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus longioribus pediculis insidentibus, minus villosum. *Amm. rüth.* 131.
Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiæ. *Clus. hist.* 2. *p.* 94.
Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Descr. Radix *perennis.* Caulis *lævis*, *humanæ altitudinis.* Folia *lata*, *trifida*, *quinquefida*, *incisa*, *glabra*, *nisi interdum marginibus* & *rugis villosa*, Racemi *longi*, *terminales.* Nectaria *pone rugosa*; *labio superiore fusca*, *inferiore reflexa*, *bifida*, *in medio* & *apicibus lana flava barbato*; *sub labello stamina in conspectum cadunt.*
Varietates *hujus duas minores accepimus* e Sibiria *foliis omnino glabris*, *profundius* & *latius divisis*, *qvarum*

β Corolla incarnata, *nectarii limbo fusco*, *solo labii inferioris apice alba barba notato*

γ Coralla cærulea, *nectarii limbo nigricante solo labii inferioris apice alba barba notato.*

Quod hæ β. γ. sint varietates præcedentis α. indicant calcar maxime rugosum, *nectarii labium profunde bifidum*; *sed* Folia *utrinqae profundius diuisa*, *laciniis linearibus*, *nec ovatis*, *ut in α*, *quæ non parum plantas distinguunt externa facie.*

ACONITUM.

1. ACONITUM foliis multifidis, laciniis semipartitis superne latis. *Hort. cliff.* 214.

Aconitum cæruleum minus s. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.

Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Lob. hist.* 386. *Dalech. hist.* 1743.

Aconitum lycoctonum, flore cæruleo: galea elatiori, radice bulbosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 659.

Habitat in *Italiæ* montibus.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Flores hujus albo-cærulescentes s. albo-cæruleoque varii.*

2. ACONITUM foliis multipartitis, laciniis linearbius incumbentibus squarrosis.

Aconitum pyrænaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.

Aconitum salutiferum elatius pyrenaicum, foliis atrovirentibus, flore majore. *Tournef. inst.* 425.

Habitat in *Sibiria*, *Tataria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Descr. Radix *vivax*. Caules *tripedales*, *erecti*, *subtomentosi*, *teretes*, *ramosi*. Folia *radicalia & caulina petiolata*, *ampla*, *multipartita & subdivisa*; *laciniis linearibus*, *glabris*, *linea exaratis*, *copiosis*, *ita ut*, *licet divaricatæ laciniæ*, *tamen semper incumbentes*, *erectiusculæ apicibus*, *sibi invicem incumbunt quasi squarrosæ*, *glabræ*. Corollæ *luteæ*, *cucullo valde angusto*, *ut in specie medelpadica sed saturatius flavæ*. Antheræ *nigricantes*. Nectaria *minus revoluta*, *ore oblongo*, *integro*. Pistilla *sæpius tria*. *Spica nutat ante florescentiam.*

3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus distinctis, ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hall. helv.* 313.

Aconitum salutiferum s. Anthora. *Bauh. pin.* 184.

Antithora flore luteo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 660.

Anthora. *Dod. pempt.* 443. *Lob. hist.* 385.

Anthora s. Antithora. *Cam. epit.* 837.

Pharm. ANTHORÆ Radix.

Habitat in Alpibus *Helveticis*, *Taurinis*, *Allobrogicis*, *Pyrenæis*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA.

* AQUILEGIA nectariis incurvis. *Fl svec.* 443.

β. Aquilegia sibirica, floribus magnis cæruleis, nectariorum oris flavis.

Aqui-

γ. Aquilegia hortensis simplex (variorum colorum.) *Bauh. pin.* 144.

δ. Aquilegia hortensis multiplex, flore magno (variorum colorum.) *Bauh. pin.* 144.

ε. Aquilegia hortensis, multiplici flore inverso. *Bauh. pin.* 145.

ζ. Aquilegia stellata (variorum colorum.) *Besl. eyst.*
Aquilegia flore roseo multiplici. *Bauh. pin.* 145.
Habitat in *Europa.*
Hospitatur *sub dio*, cicur.

2. AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.
Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis. *Gron. virg.* 59.
Aquilegia pumila præcox canadensis. *Cornut. canad.* 60. *t.* 60. *Rob. ic.* 26. *bona.*
Aquilegia virginiana, flore rubente. *Pluk. alm.* 38.
Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 457. *s.* 12. *t.* 2. *f.* 4. *mala.*
Habitat in *Virginia, Canada.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Hæc non modo corollis rubris longioribus angustioribusque, corniculis nectariferis rectis & staminibus longioribus differt a præcedente*, sed & *Foliis tenuioribus diversaque textura.*

NIGELLA.

1. NIGELLA foliis involucro folioso cinctis. *Hort. cliff.* 215.
Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *Raj. hist.* 1070.
Melanthium sylvestre. *Lob. ic.* 741. *Matth. diosc.* 529.
Melanthium damascenum. *Dod. pempt.* 304.

β. Nigella flore majori pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium damascenum, flore pleno. *Clus. hist.* 2. *p.* 207. *t.* 208.
Svecis Jungfrun i det grȫna.
Habitat inter segetes *Narbonæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. NIGELLA pistillis decem corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. *descr.*

Nigella orientalis, flore flavo, semine alato plano. *Tournef. cor.* 19.

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 10. *Raj. app.* 525.

Habitat circa *Halepum.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Hæc corolla lutea, pistillis corolla duplo longioribus, seminibus membranaceis marginatis.*

3. NIGELLA petalis subtricuspidatis, foliis subpilosis.

Nigella flore minore simplici candido. *Baub. pin.* 145.

Nigella alba, simplici flore. *Alp. exot.* 261. *t.* 266.

Melanthium sativum. *Dalech. hist.* 812. *Cam. epit.* 551.

Pharm. NIGELLÆ Semina, *Oleum.*

Habitat in *Ægypto, Creta.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Semina distinctissima sapore & odore fragrantissimo;* Folia *vix manifeste pilosa, ut & caulis; petala tridentata apice, sed laterales dentes obliterati.*

4. NIGELLA pistillis decagynis corollam æquantibus.

Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Baub. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 8.

Nigella hispanica, flore amplo. *Raj. hist.* 1079.

Habitat in *Hispania.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Flos magnus, cærulescens.*

POLYGYNIA.

LIRIODENDRUM.

1. LIRIODENDRUM. *Hort. cliff.* 223. *Gron. virg.* 60.

Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio, media lacinia velut abscissa. *Pluk. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & *t.* 248. *f.* 7.

Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.

Arbor tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abscissa. *Raj. hist.* 1798. *Catesb. carol.* 1. *p.* 48. *t.* 48.

Svecis Pensylvaniæ Tulpan-tråd.

Habi-

Habitat vulgatissima in *Carolina*, *Virginia*, *Pensylvania*.
Hospitatur in *Frigidario*, missa a doctissimo *Medico Anglo Isac. Lawsono* & curiosissimo *Peregrinatore Catesbæo*. Arbor †.

HEPATICA.

* HEPATICA. *Hort. cliff.* 223. *Fl. svec.* 445.
δ. Hepatica flore pleno cæruleo. *Rupp. jen.* 127.
ε. Hepatica flore pleno purpureo. *Rupp. jen.* 127.
ζ. Hepatica flore pleno albo. *Hort. cliff.* 223.
Habitat in *Europa*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

PULSATILLA.

1. PULSATILLA foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff.* 223. *Roy. lugdb.* 487.
Anemone tenuifolia, simplici flore. (*species* 2-12.) *Bauh. pin.* 174.
Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore. (*spec.* 2-20.) *Clus. hist.* 1. *p.* 255-260.
Svecis Anemon.
Habitat in *Oriente* unde *Constantinopolin* advenit qvondam.
Hospitatur æstate *sub dio*, hyeme in arena sicca servatæ radices, perennes.

ANEMONE.

1. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 412.
Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.
Habitat - - - - in *Svecia* nondum reperi spontaneam, interim non longinqvam esse constet.
Hospitatur *sub dio*, optime, umbrosa amat & spongiosa ac nemorosa, raro semina perficit, perennis.
Obs. *Haberet aliqvis hanc facile pro varietate* Anemones *vulgatissimæ nemorosæ*, *Fl. svec.* 450. *cum differat solis foliis latioribus exacte ovatis, minime incisis, sed tantum æqualiter serratis, cumque tempore & flore conveniant, sed cum semina sint villosa, licet non caudata, pro distincta habeo.*

CLEMATIS.

1. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486.
Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. *p.* 124.

Habi-

Habitat in collibus *Austriæ*, *Pannoniæ*, & ad *Tanaim*.
Hospitatur *sub dio*, facillime, semina maturans, perennis.

2. CLEMATIS foliis simplicibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486.
Clematis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.
Clematis cærulea pannonica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.
Habitat in *Ungaria* & *Tataria*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

A D O N I S.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus cylindraceo-oblongis.
Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321.
α. Adonis sylvestris, flore phœniceo ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.
Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.
β. Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.
Flos adonis 1. *Clus.* 1. *p.* 336.
Eranthemum. *Dod. pempt.* 260.
Habitat inter segetes *Germaniæ*, *Galliæ*, *Hispaniæ*, *Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

R A N U N C U L U S.

1. RANUNCULUS foliis quinaris lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 229. *Hall. helv.* 325. *Roy. lugdb.* 490.
β. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.
Habitat in alpibus *Helveticis*.
Hospitatur in *Frigidario*, & sæpe *sub dio*, perennis.

2. RANUNCULUS foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230.
Ranunculus grumosa radice (spec. 5-10.) *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus asiaticus, grumosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 240-243.
Ranunculus constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 430.
Habitat in *Asia* aut *Syria*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

3. RA-

3. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis fimplicibus palmatis incifis. *Hort. cliff.* 229.

β. Ranunculus ftellatus echinatus creticus. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 24.

Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. *t.* 262.

γ. Ranunculus hirfutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Raj. fyn.* 3. *p.* 12. *f.* 1.

Ranunculus medius arvenfis annuus hirfutus, flore omnium minimo. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 21.

Habitat locis ehumentibus cultis, *Angliæ*, *Cretæ*.

Hofpitatur *fub dio*, annua.

Obf. *Ambæ* β. γ. *annuæ, procumbentes, licet* γ. *floribus, foliis, feminibus longe minoribus gaudeat, nullam tamen reperio notam fpecificam genuinam.*

4. RANUNCULUS foliis filiformi-ramofis, calycibus appendiculatis.

Adonia pufilla fegetum, foliis tenuibus trifidis, fpica leviter pilofa caudam vulpinam referente. *Pluk. alm.* 11.

Myofurus foliis ramofis. *Hort. cliff.* 117.

Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234.

Melampyrum perpufillum luteum. *Lob. adverf.* 11. *Dalech. hift.* 420.

Ranunculus ceratocephalus, feminibus fulcatis in fpicam adactis. *Morif. hift.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 22.

Habitat inter fegetes *Gallo-provinciæ*, *Narbonenfis*, *Hifpaniæ*.

Hofpitatur *fub dio*, annua.

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM ftipulis fubulatis, petalis acutis.

Helleborus fumariæ foliis. *Amm. rhut.* 74 *t.* 12.

Habitat in fucculentis umbrofis *Sibiriæ* ad fluvios *Jenifeam*, *Selengam*, *Nertfcham*.

Hofpitatur *fub dio*, annua, cicur.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS fcapo bifloro fubnudo, foliis pedatis.

Helle-

Helleborus ſcapo floriforo ſubnudo, pedunculo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.
Helleborus niger flore roſeo. *Bauh. pin.* 186.
Elleborus niger legittimus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
Pharm. HELLEBORI NIGRI Radix, Extractum.
Habitat in *Auſtria*, *Apenninis*, *Hetruria*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, florens menſe januario, adeoque prima in Horto, perennis.

2. HELLEBORUS caule æquali folioſo; foliis radicalibus caulem tandem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus niger hortenſis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Helleboraſtrum. *Lob. ic.* 680.
Habitat in montibus *Viennenſibus*, *Euganeis*.
Hoſpitatur in *Frigidario* & ſæpe *ſub dio*, perennis, primo vere florens.

3. HELLEBORUS flore folio inſidente. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus ranunculoides præcox tuberoſus, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Aconitum unifolium bulboſum. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum hyemale belgarum. *Lob. hiſt.* 385.
Habitat in *Lombardia*, *Apenninis*, *Florentiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario* perennis, prima florens inter omnes.





CLAS-

CLASSIS. XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM.

1. TEUCRIUM foliis rhombeo-acutis villosis subtus tomentosis.

Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio *Dill. elth.* 397. *t.* 284. *f.* 367.

Teucrium argenteum, subrotundis foliis non sinuosis, flore caeruleo. *Pluk. alm.* 363.

Teucrium bæticum humulius & ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t.* 3.

Habitat in *Bætica* regione.

Hospitatur in *Frigidario*, fruticulus.

Obs. Folia *quam Teucrium C. B. breviora, supra villo albo adspersa, subtus tomento niveo tecta.* Corollæ *minores, coeruleo-albicantes venis coerulescentibus;* Planta *brevis frutex.*

2. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303.

Teucrium frutescens, stoechadis arabicæ folio & facie. *Tournef. cor.* 14.

Rosmarinum stoechados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102. *Moris. hist.* 3. *p.* 410. *s.* 11. *t.* 16. *f.* 3.

Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.

Pharm. POLII CRETICI Herba.

Habitat in *Creta*.

Hospitabatur aliquot annis per hyemes in *Tepidario*, sed periit absque flore.

3. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303.

Chamædrys incana maritima frutescens, foliis lanceolatis. *Tournef. inst.* 205.

Marum cortusi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 242.

Pharm. MARI VERI Herba.

Habi-

Habitat in regno *Valentiae*, *Creta*. *Syria*.
Hospitatur in *Tepidario*, suffrutex.
Vix datur in Regno vegetabili planta odore praestantior, vel magis volatili principio gaudens, adeoque nec in Hydrope, Asthmate, Hysteria praestantior.

4. TEUCRIUM foliis linearibus trifidis integerrimis.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Guett. flor.* 2. *p.* 248.
Chamaepitys lutea vulgaris s. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamaepitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Pharm. CHAMÆPITYOS Herba.
Habitat in arenosis sabulosis restibilibusque agris *Italiae*, *Angliae*, *Hungariae*.
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

5. TEUCRIUM foliis ovatis crenatis, floribus laxe spicatis pedunculatis (*Hort. cliff.* 302.) caule frutescente.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamaedrys fruticosior s. Teucrium vulgare, flore ochroleuco. *Moris. hist.* 3. *p.* 421. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in asperis nudis *Hispaniae*, *Italiae*, *Siciliae*, *Malthae*.
Hospitatur *sub dio*, fruticulosa.
Descr. *Generatio plantarum nullibi magis in oculos cadit quam in hac planta, ubi corollae brachia manus obstetricantes porrigunt.* En *stupendam sapientiam Creatoris.*

THYMUS.

1. THYMUS erectus, foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
Pharm. THYMI VULGARIS Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Timian.
Habitat in montosis & saxosis *G. Narbonensis*, ea copia, qua Erica apud nos.
Hospitatur *sub dio*, ubi α saepius perennat, β vero raro.

2. THYMUS verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra hispanica, majoranae folio. *Tournef. inst.* 197.

Sam-

Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Maſtichina. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 156.
Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Habitat in aridis petroſis *Hiſpaniæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis †.

SATUREIA.

1. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 57. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja. *Dod. pempt.* 287.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Pharm. SATUREJÆ Herba, *Aqua*, *Oleum*, Semina.
Svecis Kyndel. *Gothis* Safwer.
Habitat in *Gallia Narbonenſi.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur, frequens.

2. SATUREJA pedunculis dichotomis. *Vir. cliff.* 57. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja durior. *Bauh. hiſt.* 3. *pp.* 372.
Calamintha fruteſcens, ſaturejæ folio facie & odore. *Tournef. inſt.* 194.
Meliſſa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Thymbra. *Dod. pempt.* 282.
Saxifraga ſecunda. *Cam. epit.* 717.
Habitat in glareoſis *Hetruriæ* & *Narbonae.*
Hoſpitatur *ſub dio*, interdum in *Frigidario* hybernat, perennis.

ORIGANUM.

1. ORIGANUM foliis ovatis obtuſis, ſpicis confertis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304.
Majorana vulgaris. *Bauh pin.* 224.
Sampſucus ſ. Majorana. *Lob. hiſt.* 265.
Pharm. MAJORANÆ Herba, *Conſerva*, *Aqua*, *Oleum*, Semina.
Svecis Mejran.
Habitat - - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, raro ſemen maturans, frequens in hortis oleraceis.

LAVANDULA.

1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303.
   Lavendula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
   Pseudo-Nardus s. Nardus italica. *Cam. epit.* 17.
   Pharm. LAVENDULÆ Flores, *Conserva*, *Aqua*, *Spiritus*, *Oleum*, Semina.
   SPICÆ *Oleum*.
   Habitat in apricis petrosis *G. Narbonensis*, *Hispaniæ*, *Italiæ*.
   Hospitatur per hyemes in *Frigidario*, æstate *sub dio*, perennis plerumque.
2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Virid. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. cliff.* 303. *n.* 2.
   Lavendula folio dissecto. *Bauh. pin.* 216.
   Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 345.
   Habitat circa Bæticæ urbem *Malaccam* & *Murciam*.
   Hospitatur in *apricario*, floret primo anno & proxima hyeme in *Tepidario* quotannis apud nos periit.
3. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica comosa. *Hort. cliff.* 303.
   Stæchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
   Stæchas arabica vulgo dicta. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 277.
   Stæchas. *Cam. epit.* 465.
   Pharm. STÆCHADIS ARABICÆ Flores,
   Habitat in *G. Narbonensi*, *Hispania*, *Lusitania*.
   Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304.
   Hyssopus officinarum cœrulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
   Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
   β. Hyssopus vulgaris alba. *Tournef. inst.* 201.
   γ. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
   Pharm. HYSSOPI Herba, *Conserva*, *Syrupus*, *Essentia*, *Aqua*, *Oleum*, Semina.
   Svecis Isop.
   Habitat forte in *Italia*.
   Hospitatur *sub dio*, vulgaris, perennis, cicur.
2. HYSSOPUS corollis transversalibus, staminibus inferioribus corolla brevioribus.
   Lophantus *vulgo*.

Habi-

Habitat ubique in *Sibiria*, inventore Cl. *Gmelino*.
Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.
Radix *perennis*. caules *multi*, *pedum 4. s. 5*, *nudi*, *inferne sexangulares*, *superne quadrangulares*, *vix tomentosi*, *brachiati*: Folia *inferne terna*, *superne opposita*, *cordata*, *obtusa*, *concava*, *petiolata*, *obtuse serrata*, *graveolentia*; Floralia *vero magis ovata & sessilia*. *E summis virgis* Pedunculi *oppositi*, *solitarii*, *longitudine vix foliorum*, *singuli bifidi*, *recurvi*. Flores *9. 11 aut 13. ferentes sessiles*, Calycibus *striatis*, *oblongis*, *viscidis*. Corollæ *magnæ*, *cæruleæ*; *labio inferiore non deorsum*, *sed ad latus sinistrum spectante*; *labio superiore bipartito*; *laciniis lateralibus patulis*; *labio inferiore dentato & inciso*. Stylus *cæruleus*, *corolla longior*; stamina 4, *quorum 2 superiora recta ut pistillum*, *corolla longiora*, *2 vero inferiora corolla breviora*. *Est ergo* Hyssopus flore inverso *eodem modo, quo Bugula orientalis in suo genere*.

3. HYSSOPUS caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66. *sub* Nepeta.
Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.
Sideritis canadensis altissima, scrophulariæ folio, flore flavescente. *Tournef. inst.* 192.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochroleuco *Moris. hist.* 3. *p.* 365. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 11. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3.
Habitat in *Virginia*, *Canada*.
Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, biennis sæpius.
Caulis *humanæ altitudinis*, *glaber*, *viridis*, *acute quadrangularis*, *angulis concavis*. Folia *cordata*, *petiolata*, *acute serrata glabra*, *venosa*. Spicæ *terminales tetragonæ*, *Bracteis lanceolatis*, *integerrimis*, corollæ *flavæ*, *vix calyce majores*.
Character Hyssopi desumendus est a corollæ labio crenato & staminibus distantibus, ne confluat cum Nepetæ genere; hisce positis tres prædictæ species congeneres evadunt.

MELISSA.

1. MELISSA floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307.
Melissa hortensis. *Bauh. pin.* 229.
Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. hist.* 277.
Pharm. MELISSÆ CITRINÆ Herba, *Syrupus*, *Essentia*, *Spiritus*, *Oleum*; Semina.
Svecis Citron meliss.
Habitat in montibus & sylvis *Allobrogicis*, *Genevensibus* & *Italicis*.
Hospitatur *sub dio*, perennis, sæpius.

NEPETA.

* NEPETA floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Fl. svec.* 486.

Flori-

β. *Floribus ſpicatis cæruleis foliis ſubtomentoſis.*
γ. *Floribus laxe ſpicatis cæruleis, foliis nudis.*
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. *Ambæ varietates minores, minus tomentoſæ & molles, Floribus minoribus & purpuraſcentibus; Foliis recurvis profunde & dure ſerratis. Calyces ſtriati, obliqui ſeu curvi, inæquales.* &c. β *magis ſpicata, foliis latioribus ſ. cordato-lanceolatis.* γ *minus ſpicata, foliis adhuc anguſtioribus, magisque dentatis.*

2. NEPETA foliis ſeſſilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus.
Cataria hiſpanica, betonicæ folio anguſtiore, flore albo. *Tournef. inſt.* 202.
Mentha-cataria hiſpanica, olim Sideritis altiſſima, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 226.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Caules *erecti, non villoſi, brachiati.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, obtuſe ſerrata, ſeſſilia, (præſertim ſuperiora) nuda, minimeque villoſa, dura & fere ſcabra, parum recurva.* Spicæ *laxæ undique caulem cingentes.* Corollæ *albæ, valde parvæ.* Calyces *ad ſeminum maturitatem ovati, ventricoſi, ore erecto, minimeque obliquo, ſulcati.*

3. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis.
Cataria montana, foliis veronicæ pratenſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1. *peſſima.*
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Radix *vivax.* Caulis *pedalis, bipedalis, ſuperne nutans, ramoſus.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus venoſa, profunda ſerrata. Ex aliis infimis rami, ex ſuperioribus flores.*
Pedunculi *ſolitarii, oppoſiti, ſinguli ferentes flores XI, dichotome diviſi.*
Bracteæ *filiformes vel nullæ.*
Calyces *curvi cylindrici, ſtriati labio ſuperiore trifido: media paulo majore; inferiore anguſtiore bipartito, paullo breviore.*
Corolla *violacea, tubo calyce longiore, incurvo.* Faux *lata, compreſſa;* labium ſuperius *ſemibifidum, longitudinaliter connivens, margine longitudinali reflexo.* Labium inferius *villoſum in medio, intermedia crenata.* Antheræ *oblongæ.*
Odor *fortis.*

BETONICA.

* BETONICA ſpicata, corollarum lacinia intermedia labii inferioris emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. ſvec.* 487.

Beto-

β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Habitat in *Svecia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. BETONICA verticillata, calycibus ſpinoſis.
Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi adtenuatis. *Hort. cliff.* 310.
Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 223.
Alyſſum majus. *Tabern. hiſt.* 929.
Habitat in arvis *Germaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.

DRACOCEPHALUM.

1. DRACOCEPHALUM foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis.
Ruyſciana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in *Sibiria* inque deſerto Ufenſi Nagaico Tatariæ.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *perennis.* Caulis *erectus, lævis.* Folia *linearia (in cultis, lanceolata) obtuſiuſcula integerrima, glabra, oppoſita (non verticillata), marginibus revoluta.* Ramularum *rudimenta ex alis foliorum, hinc multa ſæpe folia.* Spica *oblonga, Bracteis ovatis, margine tomentoſis.* Calyces *qvinquefidi: Labium ſuperius trifidum, lobo intermedio latiore, Labium inferius anguſtius. Ergo differt a* Dracocephalo foliis linearibus ramoſis acutis, floribus ſpicatis, *quod habeat* Folia *anguſtiora, acutiora & mucronata, ſæpe villoſa;* Stipulas *tridentatas, fere pungentes;* Corollas *majores, magis inflatas;* Calyces *anguſtiores, ſicciores, deſinentes in ſpicas ore quinquefido: lacinia ſumma rotundata lata, reliquis quatuor anguſtis lanceolatis.*

2. DRACOCEPHALUM foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis.
Moldavica minor caneſcens, chamædryos folio. *Amm. rhut.* 43. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat ad *Jernatſch.* Beatus *Stellerus.*
Hoſpitabatur *ſub dio*, periit primo anno.
Deſc. Radix *perennis.* Caules *ſpitamæi, decumbentes, fere glabri, tetragoni.* Folia *ſubovata, obtuſa, nuda, pinnatim ſinuata: ſinubus obtuſis, latiuſculis, petiolata.* Spica *bracteis lanceolatis, pinnato-dentatis, villoſis purpuraſcentibus (adeoque Melampyri agreſtis), craſſa.* Calyces *ſtriati, ſinubus prominulis, ut in reliquis.* Corollæ *calyce duplo majores tantum, cæruleæ fauce inflatæ.* Planta *cujus ſynonymam ex figura adduxi folia gerit anguſtiora, minus ſinuata, ſpicam magis longam & laxam; corollas majores, labio inferiore non cæruleo; ſub eodem tamen nomine habui illam ſiccam & noſtræ ſemina.*

3. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 302.
Moldavica betonicæ folio, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 184.
Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.
Melissophyllum turcicum. *Lob. ad.* 220.
β. Moldavica betonicæ folio, flore albo. *Tournef. inst.* 184.
Pharm. MELISSÆ TURCICÆ Herba, Semina.
Habitat in *Moldavia* & *Turcia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Radix *annua.* Caules *pedales*, *tetragoni*, *nudi*, *ramosi*, *brachiati.* Folia *cordato-oblonga*, *petiolata*, *obtuse & profunde serrata*, *serraturis obtusis*, *exceptis baseos*, *quæ acutiores & in superioribus foliis in capillum desinentes.* Bracte *lanceolatæ*, *profunde serratæ*, *serraturis in pilum desinentibus.* Flores *verticillati ex sex floribus*, *propriis pedunculis.* Calyces *erectiusculi*, *striati: labio superiore trifido*, *æquali*, *obtuse mucronato*; *inferiore angustiore*, *acuminato*, *profundius bipartito.* Corollæ *tubus calyce brevior*; *labio superiore patente*, *emarginato*; *inferiore ut in reliquis trifido*, *intermedio bifido*, *sed ad basin gemino tuberbulo prominente.* *Odor fragrantissimus.*

4. DRACOCEPHALUM floribus verticulatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis tomentosis.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
β. Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno albido. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in *Oriente.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Radix *annua.* Caulis *erectus*, *semipedalis*, *inferne brachiatus*, *obtuse tetragonus*, *parum tomentosus.* Folia *ovato-lanceolata s. oblonga*, *obtuse serrata*, *striata*, *longe petiolata*, *sub-tomentosa*, *crassa.* *Odor aromatis.* Bracteæ *oblongæ vel obverse ovatæ*, *serrato-spinosæ.* Verticilli *erecti*, *cum caule paralleli.* Calyces *cylindrici*, *striati*, *tomentosi*, *longitudine tubi corollæ*, *ore quinquefido*, *lacinia superiore paulo latiore*, *inferioribus duabus paulo angustioribus.* Corolla *alba*; *faux inflata*, *labio superiore convexo*, *lateribus clausis*, *bifido*, *margine undique reflexo.* *Labium inferius ut in reliquis*, *sed magis inflexum*, *crenatum.* Antheræ *luteæ.*

5. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309.

Habi-

Habitat in *Oriente.*
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.
Desc. Radix *annua vel trimestris*, Caulis *erectus*, *brachiatus*, *vix pedalis*, *nudus*. Folia *oblonga*, *in petiolos desinentia*, *obtusa*, *obtuse serrata*, *nuda*. Stipulæ *orbiculatæ acute serratæ: serraturis excurrentibus in setas minus rigidas*. Verticilli *ex floribus 6 vel 8*, *petiolatis*. Calyces *striati*, *non tomentosi*, *quinquefido ore: Lacinia summa latiore*, *infimis duabus angustioribus*. Corolla *cæcrulea vix calyce longior; labio superiore bifido*, *longitudinaliter connivente*, *lateribus & apice reflexo; inferiore*, *ut in reliquis*, *sed lateralibus minus reflexis & parum crenatis*. Calycis *labio superiore rotundato*, *lateralibus angustioribus*, *infimis angustissimis*. *Ergo* differt *a precedente glabritie; Bracteis orbiculatis*, *minus spinosis; Corollis vix calyce longioribus*, *cærulescentibus*.

6. DRACOCEPHALUM foliis verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis calyce multoties majoribus.

Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. rhut.* 44.

Habitat ad ostium *Udæ* fluvii.
Hospitatur *sub dio*, anna.
Descr. Radix *annua*. Caules *pedales*, *tetragoni*, *obtusi*, *nudi*, *ramosi*. Folia *opposita*, *ovata s. ovato oblonga*, *obtusiuscule serrata*, viridia, *longe petiolata*. Flores *verticillati ad summitates ramorum* caulisque. Verticilli *ex decem floribus proprie pedunculatis;* Calyces *recurvi*, *striis 16. s. 17. scabris: Labium superius latum*, *rotundatum*, *obtusum*, *mucronatum; reliquis acuminatis æqualibus*, *infimis angustioribus*. Corollæ *cæruleæ*, *subnutantes*, *tubo calyce longiore; Labio superiore bifido*, *obtuso*, *compresso: inferiore trifido; intermedio bifido*, *rotundato; lateralibus reflexis*. *Faux inflata*, *compresso-clausa*. Stamina *duo longe breviora; superiora longitudine fere labii superioris corollæ*. Antheræ *oblongæ*, *compressæ*, *nigræ*, *margine inferiore albæ;* Stigmata *ovata*, *bifida*. Bracteæ *ovato-oblongæ*, *integerrimæ*, *acuminatæ*. *Hæc forte hybrida* ex Nepeta *3 cujus corollam* & Dracocephalo *cujus calycem habet*.

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calycem æquantibus,

Cedronella tartarica perennis, urticæ foliis, flosculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. rhut.* 46.

Habitat ad *Jakum* flumen & *Uralenses* montes.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Radix *annua*. Caules *pedales*, *tetragoni*, *ramosi*, *obtusi*, *nudi*. Folia *opposita*, *ovato-oblonga*, *in petiolos desinentia*, *striata*, *obtusiuscula*, *serrata*, *viridia*. Verticilli *ad summitates caulis & ramorum ovato-oblongi*, *vel lato lancealati*, *integerrimi*, *striati*, *s. nervosi*. Calyces *omnino præcedentis*. Corollæ *pallide cærulescentes: Labio superiore patente*, *nec compresso*, *ob-*

tuse emarginato; labio inferiore præcedentis. Corollæ vix calyce longiores. Antheræ *uti præcedentis sed rubræ.* Planta *Parva, parum magis odorata quam præcedens. Adeoque* Calyx *antecedentis;* Corolla *vero minime Dracocephali. Nisi præcedens resisteret, dicerem hanc Thymum ob fructificationis structuram; sed facies adeo similis præcedenti, ut diu hæsitarim utrum pro sola varietate assumerem,* nec non. Anne heic species novæ e diversa copula hybridæ?

MENTHA.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus. *Hort. cliff.* 306.
Mentha crispa danica s. germanica speciosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 367. *s.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
Pharm. MENTHÆ CRISPÆ Herba, *Conserva, Syrupus, Aqua, Spiritus, Oleum distillatum, Oleum coctum.*
Svecis Krus-mentha.
Habitat - - -
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis.
α. Mentha spicis confertis, foliis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
β. Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha tertia, quarta. *Dod. pempt.* 95.
Pharm. MENTHÆ SYLVESTRIS Herba.
Habitat ad agros & sepes *Daniæ & Germaniæ, Angliæ, & Galliæ.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

Hæc α foliis *est subtus villosis & tomentosis; β vero* foliis *utrinque nudis &* caule *breviore.*

3. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307.
Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222.
Pulegium cervinum. *Dalech. hist.* 892.
Habitat in umbrosis succulentis ad *Rhodanum* & circa *Monspelium.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis †.

OCIMUM.

1. OCIMUM foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 315.
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocimum. *Cam. epit.* 308.

Pharm. BASILICI Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Basilika.
Habitat in *Zeilona.*
Hospitatur ubique in hortis oleraceis, annua.

2. OCIMUM foliis ovatis integerrimis.
Ocimum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226.
Ocimum minus. *Dod. pempt.* 279.
β. Ocimum minimum, foliis ex purpura nigricantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 407. *s.* 11. *t.* 20. *f.* 17.
Habitat in *Zeilona.*
Hospitatur in *Tepidario* inique fenestris annua.

CUNILA.

1. CUNILA calycum labio spinoso: superiore trifido; inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313.
Marrubiastrum sideritis folio, caliculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro purpureo. *Tournef. inst.* 190.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo: capite medio croceo. *Col. ecph.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
Habitat in incultis montanis sterilibus saxosis *Italiæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

SIDERITIS.

1. SIDERITIS foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313.
Cardiaca orientalis canescens, foliis ranunculi pratensis, flore purpureo, calyce molli. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in oriente, ego e *Russia* habui.
Hospitatur *sub dio*, biennis.

MARRUBIUM.

1. MARUBIUM calycum limbo plano, foliis cordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312.
PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
PseudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281.
Habitat in *Creta.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

2. MARUBIUM calycum limbo patente: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312.

Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. parad.* 201. *t.* 201.

Marrubium subrotundo folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 167. *t.* 122.

Habitat in *Hispania.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obs. *Hæc parum differt a præcedente*; caulis *tomentosus*, *sed non ita dense ac præcedens.* Calyx *in hac magis stellatus & plicatus*, *dentibus acutis.*

STACHYS.

1. STACHYS verticillorum flosculis triginta, calycibus pungentibus.

Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Stachys folio obscure virente, flore purpurascente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.

Habitat in *Creta.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Hæc media inter duas sequentes, *altitudine cum insequente secunda convenit*, *sed folia aut caulis non alba ex copiosa lana*, *licet hirsuta.* Corolla *extus barbata uti secunda*; *& color* læte *ruber uti secundæ*; *sed* calyces *pauciores acutiores* & *manum valde pungentes.*

2. STACHYS verticillorum flosculis quadraginta, caule lanato.

Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309.

Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys. *Fuchs. hist.* 765. *t.* 766.

Habitat in montosis saxosis asperis *Germaniæ*, *Angliæ*, *Galliæ.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Hæc altissima*; caulis *lana alba deflexa vestitus.* Folia *oblonga*, *mollia.* Verticili *non pungentes*, *ex calycibus plusquam 40*, *alba lana valde confertis.*

3. STACHYS verticillarum floribus duodecim, caule viscoso.

Stachys foliis lanceolato-ovatis ad basin emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 301.

Pseudo-stachys alpina. *Bauh. prodr.* 113.

Habitat in Alpibus *Helveticis.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Hæc dimidio brevior antecedente, caule parum piloso, viscido.* Folia *viridia obscure*, *inferiora cordata & latiora præcedentis*, *sed non ita tomentosa aut lanata.* Verticilli *parum pungentes*: Calycibus *circiter 12 angulatis*, *piloso viscidis.* Corolla *rubro ferruginea.*

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis.

Ballo-

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. rhut.* 48. *t.* 8.
Habitat in *Sibiria* ad *Udam fluvium.*
Hospitatur *sub dio*, biennis.
Obs. Calyx *qvinquestriatus*, *qvinquedentatus*, *facies*, *corolla* & *omnia* Cardiacæ, *ut genere separari nequeat.* Caulis *erectus*, *glaber*, *rufescens*, *quadrangularis.* Folia *glabra*, *tripartita : lobis subdivisis in lacinias*, *ubiqve lineares*, *læves*, *obtusiusculas.* Involucra *verticillorum aciformia*, *acuta.*

2. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisis, glabra. *Amm. rhut.* 49.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisis, villosa. *Amm. rhut.* 50.
Habitat in *Tatariæ* desertis.
Hospitatur *sub dio*, biennis.
Obs. *Facies cardiacæ sed glabra;* verticillis *densioribus*, *calycibus qvinquefidis*, *villoso tomentosis.*

PHLOMIS.

1. PHLOMIS involucris tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso.
Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.* 315.
Verbascum latis salviæ foliis. *Bauh pin.* 240.
Verbascum sylvestre alterum *Dod. pempt.* 146.
Habitat in siccis petrosis *Siciliæ*, *Hispaniæ*, *G. Narbonensis.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

2. PHLOMIS involucris hispidis setaceis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.
Phlomis hormini folio angustiore subtus incano, flore minore purpurascente. *Amm rhut.* 41.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Herba venti. *Lob. ic.* 532.
Sideritis odorata persica. *Zan. hist.* - - -
Habitat in herbidis *Monspelii*, inque deserto kirgis *Cossacorum* & ad *Samaram.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. Herba caule *annuo.* Folia *ovato-oblonga*, *subtus tomentosa.* Calyces *hispidi : dentibus erectis*, *setaceis*, *lævibus.*

3. PHLOMIS involucri radiis hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.

Phlo-

Phlomis hormini folio, foliis parvis ſuaverubentibus villoſiſſimis. *Amm. rhut.* 39.

Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. rhut.* 40.

Galeopſis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.

Habitat in campis feris & ad *Taram urbem Sibiriæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. Planta *humanæ altitudinis.* Tubera *inſipida magnitudine pomorum radici adhærent*, *more ſtachyos*, *cui admodum affinis*, diu *floreſcentiam continuat alta & ſpecioſa planta.*

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Meliſſa moluccana odorata. *Bauh pin.* 229.

Habitat in *Syria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, ſed vix ſemina maturat, annua.

2. MOLUCCA calycibus ſeptemdentatis. *Roy. lugdb.* 314.

Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92. *Dalech. hiſt.* 959.

Meliſſa moluccana fœdita. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in *Moluccis.*

Hoſpitatur *ſub dio*, ſed vix ad florem pervenit, hinc perit annua.

BRUNELLA.

* BRUNELLA bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. ſvec.* 498.

β. Brunella laciniata, flore elegantiſſime cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 169.

Habitat in *Europa.*

Hoſpitabatur *ſub dio*, hyeme proxima periit.

SCUTELLARIA.

1. SCUTELLARIA foliis ſubcordatis ſerratis, ſpica interrupta, *Hort. cliff.* 317.

Lamium aſtragaloides. *Corn. canad.* 128. *t.* 129.

Lamium peregrinum ſ. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231. *prodr.* 110.

Caſſida. *Columni. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.

Habitat in umbroſis ſepibus ſaxoſis *Florentiæ & Liburni.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

Folia

Folia *subcordata*, *glabra*, *obtuse serrata*, *petiolata*; floralia *ovata*, *glabra*, *obtuse serrata*.

2. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, spicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317.
Cassida alpina supina, flore magno. *Tournef. inst.* 182.
Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116 *sec. Burserum inventorem.*
Habitat in Alpibus! *Helveticis.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
Obs. Folia *subcordata*, *petiolata*, *obtusa*, *crenata*, *floralia ovato-oblonga.* Spicæ *imbricatæ.*

3. SCUTELLARIA foliis inciso-serratis: subtus tomentosis.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort cliff.* 316.
Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 159. *t.* 159. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
Habitat in *Armeria* circa *Tephlin.*
Hospitabatur in *Tepidario*, sed absoluto flore periit.

4. SCUTELLARIA foliis inciso-serratis: utrinque glabris, spica rotundato-tetragona.
Cassida alpina supina, magno flore albido. *Tournef. inst.* 182.
Habitat in *Sibiria* & *Tataria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.
Desc. Caules *semipedales*, *diffusi*; Folia *cordata*, *lateribus profunde serrata*, *aut incisa*, *utrinque glabra*, *petiolata.*
Spicæ *laxæ quidem*, *sed fere tetragonæ ex foliolis floralibus ovatis*, *concavis*, *integerrimis*, *patulis.* Corollæ *luteæ*, *laciniis lateralibus violaceis.*

PRASIUM.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Lamium fruticosum non maculatum creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.*
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. rar. t.* 895.
Habitat in *Sicilia*, *Creta*, *Agro Tingitano.*
Hospitatur in *Frigidario* hyeme, *sub dio* æstate, fruticans.
* VERBENAS *vide in* Diandria monogynia.

ANGIO-

ANGIOSPERMIA.

ANTIRRHINUM.

1. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.
Linaria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.
Linaria valentina. *Dod. pempt.* 184.
Habitat in umbrosis montibus *Valentinis* & *Hyblæis* circa *Syracusas*.
Hospitatur in *apricario*, annua.

2. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule florifero erecto spicato.
Linaria caule erecto, foliis confertis lanceolato-linearibus, nectariis subulatis incurvis, floribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 498.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Habitat circa *Neapolin*, ad radices *Vesuvii*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

3. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus. (*Roy. lugdb.* 296. *n.* 16.) caule erecto.
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis notato, calyci ex quinis foliolis instructo insidente. *Moris. hist.* 2. *p.* 502. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longius caudatis. *Triumfett. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2.
Habitat in *Italia*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

4. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso viscidis, bracteis reflexis, caule erecto.
Linaria foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvensis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
Linariæ odorata monspessulana minor cærulea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 461.
β. Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213.

Lina-

Linaria quadrifolia lutea. *Baub. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Column. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.

Habitat in arvis *Angliæ*, & *Galliæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. Caulis *erectus*, *glaber*, *rore cæsio*. Folia *linearia*, *acuminata*, *inferiora* 4, 5. *aut* 6, *verticillatim posita*. Capsulæ *subglobosæ*, *obtusæ*, Calycis *longitudine*. Calyces *obtusi*, *lineares*, *pilis gluten secernentibus hispidi*. Calcar *longitudine corollæ*, *subulatum*. Corolla *in* α *caerulea*: *in* β *vero flava*, & *hujus planta paullo major*; *eandem tamen esse docent partes omnes*.

5. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis (caule flaccido). *Hort. cliff.* 32. *Guett. flor.* 2. *p.* 210.

Linaria folio glabro subrotundo, hederæ folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 503. *s.* 5. *t.* 14. *f.* 30.
Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Dalech. hist.* 1322.

Habitat in rupibus murisque antiquis *Jenæ*, *Basileæ*, *Parisiis*, *Chelsæ*, *Leydæ*. *Harlemi* etc.
Hospitatur in ollis, præsertim in *Frigidariis*, annua.

6. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caule flaccido.

Antirrhinum foliis alternis hastatis. *Hort. cliff.* 323.
Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.
Elatine. *Cam. epit.* 754.

Habitat in arvis agrisque *Galliæ*, *Angliæ*, *Germaniæ*, *Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

7. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flaccido.

Antirrhinum foliis alternis ovatis. *Hort. cliff.* 323.
Elatine folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.
Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

Habitat in agris & arvis *Germaniæ*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua, rarius semina maturans.

8. ANTIRRHINUM corollis acaudatis, calycibus brevissimis.

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminatrice. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 12.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

An-

Antirrhinum majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
Habitat in maceriis ruderatis sepibus *Italiæ*, *Hispaniæ*, *G. Narbonensis.*
Hospitatur in *Frigidario*, biennis.
Obs. Foliorum *figura ex ovato in lineari lanceolatam variat, sed calycis folia brevia, hispido-glutinosa, constantia sunt.*

9. ANTIRRHINUM corollis acaudatis, calycibus corolla longioribus.
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. *Hort. cliff.* 324.
Antirrhinum arvense majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 182.
Pharm. ANTIRRHINI Herba.
Habitat in arenosis arvisque *Germaniæ*, *Galliæ*, *Angliæ*, *Italiæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

MIMULUS.

1. MIMULUS *Act. ups.* 1741. *p.* 82. *vide Tabulam nostram.*
Digitalis cærulea, floribus in fistulam contractis, virginiana. *Pluk. alm.* 130.
Digitalis virginiana lysimaciæ facie, foliis subrubentibus, flore violaceo minore. *Moris. præl.* 259.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moris hist.* 2. *p.* 479. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Lysimachia galericulata s. Gratiola elatior non ramosa. *Gron. virg.* 69.
Habitat in *Virginia*, *Noreboraco* locis humentibus.
Hospitatur *sub dio*, perennis; misit. Cl. *B. Jussiæus.*
Desc. Radix *stolonifera ut Epilobium.* Facies *plantæ Lythri.* Caulis *bipedalis, lævis, quadrangularis, angulis alternis concavis.* Rami *ex alis inferioribus breviores, ex alis superioribus* Flores *solitarii, versus austrum nutantes.* Folia *lancealata, opposita, amplexicaulia, glabra,* serrata. Pedunculi *oppositi, nudi, longitudine floris.* Calyx *nutans, angulis 5, acutis, compressis.* Corolla *pallide cærullea; Galea sursum replicata; labium inferius patens.* Fructus *erectus.*

MARTYNIA.

1. MARTYNIA foliis serratis. *Hort. cliff.* 322. *t.* 18.
Habitat in *America* calidiore.
Hospitatur in *Caldario*, ubi floret sed semina non maturat, perennis, radice Lathrææ.

SCRO-

Mimulus. Tab. 1.



p. 176.

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule acutangulo, racemis terminalibus.
Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. flor.* 2. *p.* 201.
Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235.
Scrophularia aquatica major, caule fimbriato. *Loes. pruss.* 248. *t.* 73.
Scrophularia femina *Cam. epit.* 867.
Betonica aquatilis. *Dod. pempt.* 50.
Pharm. SCROPHULARIÆ AQUATICÆ Folia.
Habitat in humidis *Angliæ*, *Helvetiæ*, *Galliæ*.
Hospitatur *sub dio*, cicur, biennis s. triennis.
Obs. Corollæ *labium interius emarginatum.* Caulis *lævis, tetragonus, angulis membranaceis seu petiolis membranaceis decurrentibus secundum angulos; caulis in membranam seu aciem sæpe undulatam.*

2. SCROPHULARIA foliis cordatis oppositis, pedunculis axillaribus solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
Lamium pannonicum 2. exoticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 38.
Habitat in *Helvetia* & *Italia* rarius.
Hospitatur *sub dio*, biennis, cicur.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *n.* 4.
Scrophularia folio urticæ. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort. t.* 14.
Habitat in *Italia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

4. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis: basi rotundatis, caule obtuse tetragono.
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminatrice. *Gron. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urticæ folio. *Raj. supp.* 396.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. Differt a *Scrophularia nodosa foetida. Fl. svec.* 520; *quod duplo* altior, 2. foliis *minus atroviridibus & sicccioribus.* 3. Foliis *exacte* cordatis, *nec juxta*

juxta petiolum transversim exsectis, sed mox rotundatis. 4. Caule *minus acute tetragono, cum petiolorum margo minime decurrat uti in vulgari.* 5. Pistillo *longitudine fere labii inferioris, qvod non in vulgari.* 6. Pedunculorum *pilis glandiferis varioribus & minoribus in hac, qvam in vulgari.*

DIGITALIS.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro.
   Digitalis foliolis calicinis ovatis. *Hort. cliff.* 318.
   Digitalis purpurea, folio aspero. *Bauh. pin.* 243.
   Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.

β. Digitalis alba, folio aspero. *Bauh. pin.* 229.
   Habitat in *Germania, Anglia, Gallia, Italia.*
   Hospitatur *sub dio*, biennis sæpius.

2. DIGITALIS foliis calycinis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.
   Digitalis foliis calycinis subulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318.
   Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 244.
   Digitalis lutea, minore flore. *Moris. hist.* 2. *p.* 479. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
   Habitat in montibus sabulosis *Colbeck Galliæ, Genevæ, Salerni, Neapolis, Monspelii.*
   Hospitatur *sub dio*, biennis.

BIGNONIA.

1. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis incisis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 317. *Gron. virg.* 73.
   Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phoeniceo. *Tournef. inst.* 164.
   PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 612. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
   Gelseminum ederaceum indicum. *Corn. canad.* 102. *t.* 103.
   Habitat in *Virginia.*
   Hospitatur in *Frigidario*, perennis, fruticans.

RUELLIA.

1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus.

Ruel-

a

Celsia

Tab. II.



p. 179.

Bergquist Sc.

Ruellia foliis petiolatis, fructu seſſili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73.
Ruellia ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Adhatoda carolina piloſa, calyce barbato. *Pet. hort.* 241.
Habitat in *Virginia*, *Carolina.*
Hoſpitatur in *Caldario*, fructificans, perennis.

2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis.
Ruellia foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 318.
Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in *Barbados.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, fructificans.
Obſer. *Primis annis non floret, tamen fructus fert, ſeqventibus annis pulchre floret. At primis annis adeſt calyx, adeſt etiam corolla ſed minima, & non explicata, calyce brevior cum antheris. Adeoqve eodem modo qvo* Anandria *vel* Campanula *3. p. 40. floret.*

CELSIA.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 301. *vide figuram noſtram.*
Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Blattaria folio multifido, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 229.
Habitat in graminoſis *Cappadociæ* & *Armeniæ.*
Hoſpitatur in *vaporariis*, annua.

BROVALLIA.

1. BROVALLIA. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17.
Habitat in *America* calidiore.
Hoſpitatur in *Vaporario* & *Caldario*, annua. miſit Cl: Gleditſchius Prof. Berolinenſis.
Obſ. Planta *ſeſqvipedalis*: Ramis *alternis, ſubramoſis, virgulis erectiuſculis parum villoſis.* Folia *alterna, ovata, integerrima, venoſa, viridia, ſcabra, petiolata, reflexa.* Flores *axillares, ſolitarii, pedunculati.* Corollæ *limbus infundibuliformis, plerumque qvinqvefidus, cæruleus; lacinia ſuperiore (quæ labium eſt ſuperius) magis reflexa, ad baſin macula flava notata; laciniis quatuor reliqvis (qvæ labium inferius conſtituunt) ſingulis æqualibus cum ſuperiore.* Stamina *4, qvorum duo majora claudunt filamentis umbilicum limbi corollæ.* Germen *retuſum.* Capſula *magnitudine calycis, a*

quo tecta, bilocularis est. Receptaculum teretiusculum, *columnare, dissepimento affixum.*

LANTANA.

1. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498.
Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 223. *f.* 5.
Camara spinosa, flore variegato. *Plum. gen.* 32. *Barrer. æquin.* 30.
Habitat in *America* calidiore.
Hospitatur in *Caldario*, frutex, qvotannis fructificans.

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis.
Myrobatindum salviæ folio longiore, flore roseo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
Viburnum, cisti feminæ s. salviæ foliis mucronatis, americanum odoratum minus, floribus incarnatis. *Herm. prodr.* 384. *Pluk. alm.* 386.
Viburnum americanum minus, cisti feminæ foliis crenatis, flore carneo. *Breyn prodr.* 2. *p.* 103.
Periclymenum rectum humilius, salviæ folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. *Sloan. flor.* 164. *hist.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
Camara arborescens, salviæ folio. *Plum. gen.* 32. *Barr. æquin.* 29.

β. Myrobatindum salviæ folio rotundiore, flore purpureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.
Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis foliolo interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.
Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. flor.* 164.
Camara arborescens, salviæ folio. *Plum. gen.* 32.
Habitat in *Jamaica* & calidis Americæ.
Hospitatur in *Caldario* altitudine humana, sed annua.

VOL.

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA ramis spinosis.
Ligustroides. *Hort. cliff.* 489. *descr.*
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 489.
Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi, fructu sicco subrotundo. *Sloan. flor.* 137. *hist.* 2. *p.* 137. *t.* 266. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95.
Duglassia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.
Habitat in *Jamaica*, *Barbados*.
Hospitatur in *Frigidario*, per plures annos arbuscula †.

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326.
Acanthus sativus s. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus acanthus s. Branca ursi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 75.
Pharm. BRANCÆ URSI Herba.
Habitat in petrosis humentibus *Italiæ*, *Siciliæ*.
Hospitatur in *Frgidario*, perennis.

MELIANTHUS.

1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492.
Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Pimpinella spicata maxima africana. *Barth. act.* 1673. *t.* 58.
Habitat in locis succulentis *Capitis b. spei.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.



CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

MYAGRUM.

1. MYAGRUM siliculis obverse cordatis subsessilibus (foliis amplexicaulibus). *Hort. cliff.* 328.
   Myagrum monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Tournef. inst.* 211.
   Myagrum monospermum latifolium, siliculis fungosis glabris articulatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 267. *s.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
   Myagrum monospermum. *Bauh. hist.* 2. *pp.* 894.
   Habitat inter segetes *Galliæ.*
   Hospitatur *sub dio*, annua.
   Desc. Facies *Thlaspeos*, caule *erecto.* Folia *Turritidis*, *glabra*, *amplexicaulia.* Siliculæ *subsessiles*, *obverse cordatæ cum mucrone*, *gibbo cordis utrinque transversim dissecto cavitate orbiculari gaudente; sed silicula infra has cavitates unico semine foeta est.*

2. MYAGRUM siliculis biarticulatis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis.
   Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340.
   Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Bauh. hist.* 2. *p.* 845.
   Habitat in *Oriente.*
   Hospitatur *sub dio*, perennis.
   Obs. Radice *perenni a congeneribus nostris differt, qua longissime descendit.* Folia *oblonga*, *sinuata: sinubus extrorsum versis*, *margine denticulata*, *utrinque scabra.* Caulis *ramosus*, *virgatus*, *patens*, *minus altus.* Flores *lutei*, *cauli arcte adfixi.* Stamina *apice non bifida.* Siliculæ *læves duplici articulo*, *singulo semine foecundo.*

3. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis.
   Rapistrum Orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.
   Habitat in *Oriente.*
   Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs.

Obs. Facies *antecedentis*, *sed Radix annua*; Corollæ *saturate flavæ*, *nec ut sequentis albido-flavescentes*. Folia *oblonga*, *basi acuta*, *dentato-sinuata*, *scabra*, *petiolata*. Racemi *longi*, *petalis obtusis*. Siliculæ *ovatæ*, *mucronatæ*.

4. MYAGRUM siliculis sulcatis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis.

Myagrum arvense, folio auriculato acuto, siliquis rotundis asperis. *Dill.*

Habitat - - - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs Differt *a præcedenti* corollis *flavescentibus s. flavo-exalbidis*, Foliisque *minus sinuatis & obtusioribus*. *Hæ tres species posteriores cum* Cakile *Tournefortii magnam affinitatem habent.*

ANASTATICA.

1. ANASTATICA. *Hort. cliff.* 328.

Thlaspi Rosa de hiericho dictum. *Moris. hist.* 2. *p.* 228. *s.* 3. *t.* 25. *f.* 2. 3. *Tournef. inst.* 213.

Rosa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.

Rosa hierochuntica. *Cam. hort. t.* 41.

Rosa de hiericho. *Dalech. hist.* 1796.

Habitat in *Maris Rubri* littoribus sabulosis, ubi, postqvam maturuere semina, rami ejus pugni ad instar contrahuntur & pericarpia comprimunt, mox æstu maris autumnali abripitur integra planta, in profundum projicitur; sed dum, vere insequente, mare purgamenta sua littoribus impingit, etiam hanc in arenam exspuit, ubi in tepida littoris aqva expanditur (Frigidi enim non relaxantur rami) & semina demittit, qvæ aqva defluente germinant in ripa. vide Orat. *nost.* de *telluris incremento. pag.* 48.

Hospitatur in *Vaporario* & terra prægnante, annua.

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. cliff.* 331. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 335.

Nasturtium sylvestre vulgatum. *Bauh. pin.* 103.

Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 711.

β. Nasturtium hortense crispum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.

Pharm. NASTURTII HORTENSIS Herba, Semina.

Svecis Krasse.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, cicur, annua.

2. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis; rameis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331.

 Nastur-

Nasturtium orientale, foliis inferioribus millefolium, superioribus perfoliatam referentibus. *Tournef. inst.* 214.
Thlaspi perfoliatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. *p.* 294. *s.* 3. *t.* 25. *f.* 17.
Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. hist.* 193.
Habitat in *Persia* & *Soria*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

COCHLEARIA.

1. COCHLERIA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Habitat - - -
Hospitatur in *Frigidario*, biennis aut triennis.

IBERIS.

1. IBERIS foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330.
Thlaspidium fruticosum, leucoji folio, semperflorens. *Tournef. inst.* 214.
Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. *t.* 22. *f.* *a*-1.
Habitat in *Sicilia* prope *Panormum*.
Hospitatur in *Frigidario*, fruticans, perennis.

2. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis, superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330.
Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba s. Arabis s. Thlaspi candiæ. *Dod. pempt.* 713.
Habitat in Sylvis montosis *Hetruriæ*, *Cretæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. *Variat albis rubrisqve floribus.*

3. IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis.
Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. flor.* 2. *p.* 146.
Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Thla-

Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 825.
Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Habitat in agris *Genevæ*, *Baſiliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Præcedenti ſimilis, ſed minor;* Flores *non ita corymboſi, ſed in racemum elongati.*

BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA ſiliquis orbiculato-didymis a ſtylo dehiſcentibus. *Hort. cliff.* 329.
Thlaſpidium monſpelienſe, hieracii folio hirſuto. *Tournef. inſt.* 214.
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium & majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Habitat in *Germania*, *Gallia*, *Italia*, *Sicilia*.
Hoſpitatur *ſub dio* annua.

2. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329.
Thlaſpidium hirſutum, calyce floris auriculato. *Tournef. inſt.* 214.
Thlaſpi biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
Habitat in *Galloprovincia*, ditione Pontificis.
Hoſpitatur in *ſub dio*, annua.

CLYPEOLA.

1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329.
Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Jon-thlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.
Habitat in nudis ſabuloſis ſterilibus ſoli orienti oppoſitis *G. Narbonenſis et Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ALYSSUM.

1. ALYSSUM ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis punctato-echinatis.

Alyſſum foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332.

Alyſſon perenne montanum incanum. *Tournef. inſt.* 217.

Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929. *bona.*

Habitat forte in *Sibiria*, mihi enim enata inter plantas ex ſeminibus Sibiricis.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur.
Obſ. *Tota planta arida & fere ſcabra ſentitur; ſi vero lente vitrea inſpiciatur, obſervatur punctis echinatis ex ſetis minimis ſtellatim poſitis adſperſa, non tantum in foliis, ſed & in caule.*

DRABA.

1. Draba ſiliculis lateralibus ſeſſilibus incanis obliquis, petalis integerrimis.

Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tournef. inſt.* 218.

Leucojum alyſſoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.

Habitat forte in *Europa* auſtrali.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

VELLA.

1. VELLA. *Hort. cliff.* 329.

Naſturtium ſylveſtve, erucæ affine. *Bauh. pin.* 105.

Naſturtium ſylveſtre valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.

Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur in *ollis*, annua.

SILIQUOSA.

BUNIAS.

1. BUNIAS foliis retrorſum ſinuatis.

Crambe foliis pinnato-haſtatis. *Roy. lugdb.* 330.

Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 14.

Habitat in *Ruſſia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.
Deſc. Radix *perennis.* Planta *humanæ altitudinis.* Calyces *patuli; ungves* corollo *erectæ.* Germen *tuberculis ſ. ſpinis ſcabrum.* Sapor *acris plantæ.*

2. BUNIAS foliis antrorſum ſinuatis.

Bunias, *Hort. cliff.* 340.

Rapha-

Raphaniſtrum monoſpermum monſpeliacum, ſiliqua quadrangulari echinata. *Herm. lugdb.* 520.
Erucago ſegetum. *Tournef. inſt.* 232.
Erucago monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Sinapi echinatum. *Dalech. hiſt.* 647.
Habitat in humidis inter ſegetes *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua ☉.

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis (*Hort. cliff.* 334.) ſiliquis apice truncatis compreſſis.
Leucojum, incano folio, hortenſe. 1-7. *Bauh. pin.* 200.
Leucojum candidum majus. *Dod. pempt.* 159.
Habitat - - - - forte in locis qvibusdam maritimis.
Hoſpitatur in *Frigidario*, rarius *ſub dio*, biennis vel triennis.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. *Hort. cliff.* 334. *Guett. flor.* 2. *p.* 156.
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
β. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.
Pharm. CHEIRI Flores.
Habitat in tectis muriſque antiqvis *Helvetiæ*, *Angliæ*, *Galliæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, biennis.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis ſubdenticulatis retuſis, ſiliquis apice ſubulatis.
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335.
Heſperis chia ſaxatilis, leucoji folio ſerrato, flore parvo. *Tournef. coroll.* 16.
Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Boerh. lugdb.* 147. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Habitat in *Chio* inſula.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hiſpido ramoſo patente.
Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.* 335.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.
Heſpe-

Hesperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.
Svecis Nattfiol.
Habitat in *Hungaria.*
Hospitatur *sub dio*, biennis.

2. HESPERIS caule simplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 335.
Hesperis hortensis. *Bauh. pin.* 202.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
β. Hesperis hortensis, flore candido. *Tournef. inst.* 222.
Habitat *Neapoli.*
Hospitatur *sub dio*, biennis.

3. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, siliquis teretibus.
Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 331.
Leucojum saxatile, folio coronopi, flore obsoleto odorato, petalis undulatis. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 18.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore, angustifolium. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 111. *Barr. rar. t.* 803.
Habitat in montibus *Galloprovinciæ* supra *Orgon.*
Hospitatur *sub dio*, annnua.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Hort cliff.* 340.
α. Raphanus minor oblongus. *Bauh pin* 96.
Raphanus minor purpureus. *Lob. hist.* 99.
Svecis Radis.
β. Raphanus major orbicularis vel rotundus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus s. Radicula sativa. *Dod. pempt.* 76.
Svecis Råttika. Sommarråttika.
γ. Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
Svecis Vinterråttika.
Pharm. RAPHANI Radix *recens*, Semina.
Habitat - - - -
Hospitatur ubique *sub dio* inter olera, biennis.

CARDAMINE.

1. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis lobatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345.

Car-

Cardamine ſicula, foliis fumariæ. *Tournef. inſt.* 225.
Sio minimo proſperi alpini affinis, ſiliculis latis. *Bocc. ſicc.* 84. *t.* 45. *f.* 2. *Roy. hiſt.* 815.
Cardamine græca, chelidonii folio, rarius & profundius inciſo, flore albo. *Tournef. cor.* 16.
Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 116.
Habitat in *Sicilia*, *Corſica*, reliqvisqve *Græcæ* inſulis,
Hoſpitatur in *ollis*, annua.

BRASSICA.

1. BRASSICA radice cauleſcente tereti carnoſa. *Hort. cliff.* 338.

β. Braſſica vulgaris ſativa. *Dod. pempt.* 621.
Braſſica viridis. *Bauh. pin.* 111.
Svecis Grönkåhl.

γ. Braſſica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
Pharm. Brassicæ rubræ Semina.
Svecis Sallat-kåhl.

δ. Braſſica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.
Svecis Hvit hufvud kåhl.

ε. Braſſica alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica undulata. *Reneal. ſpec.* 131.
Braſſica ſabauda. *Dod. pempt.* 624.
Svecis Saphoi kåhl.

ζ. Braſſica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſabellica. *Reneal. ſpec.* 134. *t.* 133.
Svecis Vinter-kåhl, Blå-kåhl.

η. Braſſica laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.
Svecis Krus-kåhl.

ϑ. Braſſica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Dod. pempt.* 624. *Reneal. ſpec.* 131. *t.* 133.
Braſſica florida botrytis. *Lob. hiſt.* 123.
Svecis Blom-kåhl.

ι. Braſſica radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219.
Napobraſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
Svecis Rot-kåhl.

κ. Braſſica caule rapum gerens. *Dod. pempt.* 625.

Braſſi-

Braſſica gongylodes. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica caulo-Rapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Svecis Kåhl-rabi.

λ. Braſſica anguſto apii folii. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſelenıſia anguſtifolia & latifolia. *Tabern. hiſt.* 786.
Svecis Plumaſie-kåhl.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, ubique biennis.
Obſerv. *Qui poterit dare harum varietatum ſpontaneas plantas, ille determinet earum ſpecies.*

2. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis.
Braſſica orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in *Oriente.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. BRASSICA radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Hort. cliff.* 339.
Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum vulgare. *Dod. pempt.* 673.
Pharm. RAPI *Syrupus*, Semina, *Oleum.*
Svecis Rofva.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur ubique in *cultis*, biennis.

4. * BRASSICA radice cauleſcente fuſiformi. *Hort. cliff.* 339. *Flo. Sv.* 547.
β. Napus ſativa. *Bauh. pin.* 95.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
Svecis Stickrofva.
Habitat in *Gotlandia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

5. BRASSICA foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliqvis glabris.
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſativa. *Dod. pempt.* 708.
Pharm. ERUCÆ Semina.

Habi

Habitat - - - an ex feqventi orta?
Hofpitatur *fub dio*, annua.

6. BRASSICA foliis lyratis, caule hirfuto, filiquis retrorfum hifpidis.
Eruca Sylveftris major lutea, caule afpero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca Sylveftris. *Dod. pempt.* 708.
Habitat in *Sibiria.*
Hofpitatur *fub dio*, annua.
Obf. *præcedenti valde fimilis eft, fed color corollæ diverfus.*

7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivifis dentatis.
Habitat in *China*, mifit *Cel. Gmelinus.*
Hofpitatur in *apricario*, biennis.
Obf. Flores *violacei magni.*

SINAPIS.

1. SINAPIS filiqvis hifpidis: roftro obliqvo longiffimo. *Hort. cliff.* 338.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi fativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Svecies Hvit fenap.
Habitat in agris *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ.*

2. SINAPIS ramis fafciculatis, foliis fummis lanceolatis integerrimis.
Sinapi finenfe, acanthi folio. *Gmelin.*
Habitat in *China.*
Hofpitatur *fub dio*, annua, cicur.
Defc. Radix *annua.* Caulis *bipedalis*, *erectus*, *teres*, *nec ftriatus*, *nec patulus*, *lævis.* Rami *fafciculati.* Folia *inferiora obverfe ovata*, *lacera*, *fubtus fcabra*, *fere rapiformia*; fuperiora *lanceolata*, *integerrima*, *indivifa*, *utrinque glabra.* Flores & *filiqvæ finapi arvenfis. Fl. Svec.* 548. *fed* filiquæ *anguftiores*, *non hifpidæ*, *rarius tuberculofæ*, *torofæ.*

ARABIS.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus, filiquis ancipitibus linearibus, calycibus fubpilofis.
Turritis latifolia hirfuta, filiqvis pendulis. *Amm. ruth.* 58.
Habitat in *Ruffia.*
Hofpitatur *fub dio*, annua, cicur.

2. ARA-

2. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis.
Lecojum heſperidis folio. *Tournef. inſt.* 221.
Glaſtifolia cichoroides 1. Bauhini & Turritis 2 Cluſſio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 836.
Turrita major plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 126.
Habitat in *Helvetia*, *Hungaria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua aut biennis. *Caute diſtinguenda eſt hæc planta a* Turitide *Fl. ſvec.* 544.

ERYSIMUM.

1. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis margine repando dentatis.
Heſperis leucoji folio non ſerrato, ſiliqva qvadrangula. *Tournef. inſt.* 223.
Leucojum luteum ſylveſtre cluſii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
Habitat in *Hungaria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.
Obſ. *Valde affinis* Eryſimo 2do Fl. Svec. 555, *ſed majora omnia, præſertim flores.*

SISYMBRIUM.

1. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dendato-ſerratis. *Hort. cliff.* 337.
Draba lutea, ſiliqvis ſtrictiſſimi. *Bauh. pin.* 110. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 234. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 1.
Heſperis foliis ellipticis glabris circumſerratis. *Hall. Helv.* 563.
Arabis qvibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Habitat in montibus *Helvetiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, perennis.

2. SISYMBRIUM ſiliqvis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis pinnato-ſinuatis.
Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb.* 343.
Eruca ſupina alba, ſiliqva ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.
Eruca procumbens alba alis foliorum florens. *Vaill. paris.* 50.
Habitat in pratis & agrorum marginibus *Pariſiis*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua †.

3. SI

3. SISYMBRIUM ſiliqvis axillaribus ſeſſilibus tubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis.
Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 337.
Eryſimum polyceration ſ. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.
Irio altera. *Dalech. hiſt.* 653.
Habitat in ruderatis *Calabriæ*, *Helvetiæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. SISYMBRIUM foliis pinnatis flaccidis, foliolis ſublinearibus integerrimis.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.
Habitat circa *Aſtracan*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa*. Caules *bipedales*, *ramoſiſſimi*, *patuli*. Folia *pinnata*, *ſubpendula: foliolis lanceolato-linearibus*, *integerrimis*, *longis*, *baſi extrorſum lacinula acuta auctis*. Flores *lutei*, *ſtructura fere ſinapeos*. Siliqvæ *longæ*, *teretes*, *glabræ*, *filiformes*, *ancipites*, *copioſiſſimæ*.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque ſcabris.
Crambe foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in *Hiſpania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ISATIS.

1. ISATIS ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.
Habitat in *Luſitania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Differt a* vulgari, *Fl. Svec.* 543. *quod minor*; *annua*, *nec biennis*; *pedunculis parum tomentoſis*, *nec glabris*.

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris. *Hort. cliff.* 341. *Fl. zeyl.* 239. *Roy. lugdb.* 339.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.

Lupinus ægyptius ſylveſtris. *Veſl. ægypt.* 209. *t.* 209.
Habitat in calidis *Indiæ* utriusque & *Africæ*.
Hoſpitatur in *Caldario* & *vaporario*, annua.

2. CLEOME floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis teretibus toroſis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340.

Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *Tournef. cor.* 17. *Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345.
Habitat in agris circa *Peram*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, annua.


CLAS-

CLASSIS. XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA.

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 342.
Hermannia frutescens, folio oblongo serrato. *Tournef. inst.* 656.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat ad *Caput b. spei.*
Hospitatur in *Tepidario*, arbuscula.

MELOCHIA.

1. MELOCHIA floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis.
Habitat in *Brasilia*, forte?
Hospitatur in *Caldario*, perennis.
Desc. Radix *perennis.* Caulis *humanæ altitudinis, teres, viridis, erectus, angustus.* Folia *alterna, ovata vel ovato lanceolata, serrata, nuda, petiolata:* Rami *alterni, breviores.* Pedunculi e *regione petiolorum s. petiolis oppositi, petiolisque longiores, apice ferentes in umbellulam* flores 3, 4, 5.. *pedicellatos.* involucro *minimo exceptos.* Corollæ *pentapetalæ, infundibuliformes, incarnatæ.* Capsulæ *pyramidatæ, qvinqvangulares, basi truncatæ in totidem dentes abeuntes. An itaqve sola varietas.* MELOCHIÆ floribus solitariis, capsulis pyramidatis pentagonis angulis acutis. *Hort cliff.* 342.

DECANDRIA.

GERANIUM.

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis.
Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.* 3. *t.* 3.

Habitat in *Æthiopia.*
Hospitatur in *Caldario*, frutex.
Obs. Corollæ *coccineæ, fere regulares.* Stamina *10: quorum 3 inferiora alterna sterilia, reliqua antherata, antheris 3 superioribus brevioribus,* Frutex *magnus.*

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis.

Geranium africanum arborescens, alchimillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.

Habitat ad *Caput b. spei.*
Hospitatur in *Tepidario & Frigidario*, Frutescens.
Obs. Variat *foliis fimbria s. Zona rubicunda aut foliis margine albis.* Petala *2 adscendentia in labium superius; 3 nutantia patentiora, omnia carnea venis sanguineis.* Stamina *7 horum 2 brevissima, tum 1, dein 2 longiora; hæc 5 supra pistillum; 2 adhuc longiora infra pistillum. Reliqua sterilia.*

3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis. *Hort. cliff.* 345.

Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

Geranium capense frutescens, aceris folio. *Pet. gaz. t.* 84. *f.* 5.

Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275.

Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.

Habitat in *Æthiopia.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis.

Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

Habitat ad *Caput b. spei.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.
Obs. Flores *in capitulum: singulis stamina 10, qvorum 3 alterna infima sterilia, reliqva antheris instructa, omnia coalita.*

5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus.

Gera-

Geranium africanum arborescens, vitis folio; odore melissæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Habitat ad *Caput spei.*
Hospitatur in *Frigidario*, Frutex.
Obs. *Hæc præcedenti simillima, sed major; folia minus undulata, majora, rigidiora, minus svaveolentia,*

6. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arborescens, maluæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Habitat ad *Caput b. spei.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex inter reliquos maximus.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 67.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugd.* 282. *t.* 283. *Stiss. botan.* 107. *t.* 107.
Habitat ad *Caput bonæ spei.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
Obs. Caules *annui, diffusi.* Folia *subpeltata, orbiculata.* Corollæ *parvæ, reflexæ, incarnatæ: petalis 2 superioribus apice sangvineis:* Stamina 10; *qvorum 3 inferiora alterna sterilia: apicibus sursum flexis; reliqua 7 antheris instructa, horum 5 superiora cohærentia.* Stylus *in hac specie nullus.*

8. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344.
Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.
Habitat in *Æthiopia.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

* GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 344. *Fl. svec.* 579.

β. Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis cordatis laciniatis. *Hort. cliff.* 344.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318.
Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.
γ. Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498.
Geranium acu longissima. *Bauh. pin.* 319.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 479.
Habitat circa *Hispalim*, *Monspelium* & *in Creta.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. *Omnibus hujus speciei, qvamvis primo intuitu diversissimis, sunt* stamina *interiora 5 fertilia, juxta basin utrinque dentata; exteriora vero 5 lanceolata, membranacea, sterilia.* Folia *pinnatifida.*

10. GERANIUM pedunculis bifloris alternis cauli erecto superne insidentibus. *Hort. cliff.* 343.
Geranium phæum, flore reflexo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 477.
Geranium montanum fuscum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium montanum. *Dod. pempt.* 64.
Habitat in alpibus *Helveticis*, *Styriacis.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346.
Althæa virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Malva, aceris folio, virginiana. *Tournef. inst.* 95.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Frigidario*, *Caldario*, & *sub dio*, perennis.
Obs. Hæc *differt in non paucis a reliqvis, ut facile novum genus constitueret.*

2. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. zeyl.* 219. *Gron. virg.* 78.
Althæa theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera s. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Abutilon. *Dod. pempt.* 656. *Dalech. hist.* 592.
β. Abutilon indicum, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 1. *Bum. zeyl.* 1. *Fl. zeyl.* 520.

Alceæ

Alceæ affinis indica. Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.
Habitat in *Zeylonia*, *Virginia*.
Hospitatur in *Caldario*, annua.
Obs. Differt *β caule breviore, foliis utrinque tomentosis & mollioribus a præcedenti α, et margine foliorum inflexo duriore et obtusiore:* cætera omnia eadem.

3. SIDA foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integris. *Roy. lugdb.* 349.
Habitat in *Vera cruce* forte?
Hospitatur in *Vaporario*, annua.
Obs. *Accedit proxime ad* ABUTILON lavateræ flore, fructu inflato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2. *sed* caulis *inferne magis lævis.* Folia *inferiora pentagona, nec ovata, absque angulis.* Petala *emarginata. Cæterum* pedunculi *uniflori &* calyces *patentes.* Capsulæ *extrorsum mucronatæ.* Flos *cæruleus.*

4. SIDA foliis cordato-ovatis serratis, stipulis setaceis, alis spinosis, *Roy. lugdb.* 349. *Fl. zeyl.* 254.
Sida foliis cordato-ovatis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.
Malvinda bicornis, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici nostro donatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Alcea virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis luteis minimis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6. 3.
Habitat in utraque *India*.
Hospitatur in *Caldario*, annua.
Obs. Semina 5, *bicuspidata.* Floret *hora* 12.

5. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus serratis. *Hort. cliff.* 68. *Fl. zeyl.* 252. *Vir. cliff.* 68. *Gron. virg.* 78.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea pernambucana, carpini folio, flosculis minimis luteis, semine simplici rostro donato. *Moris. hist.* 2. *p.* 528.

Habitat in *Zeylona*, *Jamaica*, *Brasilia*, *Virginia*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis.
Obs. *Huic semina 10.*

6. SIDA foliis orbiculatis spicatis serratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. zeyl.* 253.
Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in *Benghala*, *Zeylona*, *Malabaria*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis.

URENA.

1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Fl. zeyl.* 256.
Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 430. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Habitat in *China*.
Hospitatur in *Caldario*, Frutex.

MALVA.

1. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 502.
Malva annua, flosculis albis verticillatim nascentibus. *Tournef. inst.* 96.
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus & seminibus arcte iisdem verticillatim adhærentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.
Malva sylvestris erecta, flosculis albis minimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.
Habitat in *China*, *Syria*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. MALVA foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347.
Malva foliis crispis. *Bauh. pin.* 315.
Malva crispa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 952. *Dod. pempt.* 653.
Habitat - - - sine dubio ex præcedente orta.
Hospitatur *sub dio*, annua.

3. MALVA hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315.
Malva major altera. *Matth. diosc.* 340.
Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.
Malva rotundifolia italica, flore amplo purpurascente. *Tournef. inst.* 268.

Malva

Malva perennis hiſpanica, flore carneo amplo. *Moriſ. hiſt. 2. p. 522.*
Malva virens rotundifolia, flore amplo purpuraſcente, italica. *Barr. rar.* 479.
Malva, folio ficus, altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.
Habitat in *Italia*, *Luſitania*, *Hiſpania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Differt a* Malva Fl. Svec. 581 *magnitudine florum & glabritie totius plantæ, nec non in aliis pluribus notis, quæ diſtinctam indicant ſpeciem.*

4. MALVA foliis multifidis, caule repente. *Hort. cliff.* 347.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Alcea caroliniana, flore parvo ſaturate purpureo. *Pet. muſ.* 744.
Habitat in *Carolina*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, annua, rarius perennis.

5. MALVA foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 347.
Malva capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio majore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.
Malva africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.
Malva africana fruteſcens, flore parvo carneo: unguiculis atro-rubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.
Althæa africana arboreſcens purpurea, groſſulariæ vel ribes folio. *Herm. afr.* 3.
Habitat ad *Caput b. ſpei*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

6. MALVA foliis ovato-oblongis acute ſerratis, capſulis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. *deſcr.*
Althæa coromandeliana, anguſtis prælongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. alm.* 10. *t.* 334. *f.* 2.
Habitat in utraque *India*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. Floret *hora* 12. Capſulæ 10 *apice ſetaceo, ad tergi latera utrinque denticulo notatæ.*

*. MALVA caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſvec.* 582.

β. Alcea vulgaris major, flore candidiore. *Tournef. inst.* 97.
Habitat in *Europa.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

*. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.
Malva montana s. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147. *Fl. svec.* 583.
Alcea folio rotundo laciniato, flore rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.
Habitat in *Europa* australiori.
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

LAVATERA.

1. LAVATERA caule arboriformi, foliis septem-angularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborescens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat in *Italia* inter *Pisas* & *Liburnum* portum.
Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

2. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis.
Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348.
Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.
Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.
Habitat in *Galloprovinciæ* insula *Olbia.*
Hospitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, frutex.

3. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
Malva cretica annua, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in *Creta.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Facies MALVÆ folio rotundo. *Fl. svec.* 580; *sed altitudo humana*; Rami *inferne longi*, *diffusi*, *procumbentes*. Folia *inferiora rotundata*, *superiora angulata*. Calyces *undique villosi*. Corollæ *purpurascentes.*

4. LA-

4. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incifis.

Lavatera foliis inferioribus cordato-fubrotundis, fuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incifis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. *t.* 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Habitat in *Pannonia*, *Moravia*, *Thuringia*, *Tataria* ad fepes montium.
Hofpitatur *fub dio*, perennis.

5. LAVATERA foliis glabris, caule fcabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

Lavatera foliis fubcordatis obtufis & angulatis ferratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Lavatera africana, flore pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 268.

Malva annua trimeftris, flore cum unguibus purpureis, feminibus multis nigris rotundis fubter membraneis duplicatis orbiculis latentibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 520. *f.* 5. *t.* 17. *f.* 2.

Malva trimeftris, flore cum unguibus purpureis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 950.

Malva rotundifolia glabra ex hifpania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.

Habitat in *Syria.*
Hofpitatur *fub dio*, annua.
Obf. Radix *annua.* Caules *diffufi vel erectiufculi*, *ad radicem Rami longi vix fubramofi*, *pilis fcabri*, *purpurafcentes.* Folia *petiolata*, *nutantia*, *fupra lævia*, & *fubtus plerumque lævia*, *obtufiufcula*, *parum ferrata: inferiora fubrotunda*, *cordata*; *intermedia obtufe qvinqvangularia*; *fumma fere haftata.* Corollæ *maximæ*, *incarnatæ ungvibus fangvineis.* Styli *ftaminibus longiores*, *arcuati.*

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis.

Goffypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350.

Goffypium frutefcens, femine albo. *Bauh. pin* 430.

Goffypium. *Cam. epit.* 203.

Xylon f. Goffipium herbaceum. *Bauh. hift.* 1. *p.* 343. *Tournef. inft.* 101.

Svecis Bomull.

Pharm.

Pharm. GOSSYPII Semina, BOMBYCIS Lana.
Habitat in *America*, *Jamaica*, nunc in *Græcia*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis.
Goſſypium fruteſcens annuum, folio trilobato barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
Habitat in *Barbados*.
Hoſpitatur in *Caldario*, biennis, altero anno fructificans.
Deſc. Folia *cordata*, *triloba*, *integerrima*, *hinc diverſa*, *licet fruticoſa videatur*, *a* GOSSYPIO caule erecto. *Hort. cliff.* 350.

ALCEA.

1. ALCEA foliis ſinuato-anguloſis. *Hort. cliff.* 348.
Malva roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.
Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.
α. Malva roſea, folio ſubrot, flore candido. *Tournef. inſt.* 94.
β. - - - - - - luteo ſimplici. *Tournef. inſt.*
γ. - - - - - - dilutius rubente. *Tournef. inſt.*
δ. - - - - - - ſaturatius rubente. *Tournef. inſt.*
ε. - - - - - - purpuræ modo relucente *Tourn. inſt.*
ζ. - - - - - - ex rubro nigricante. *Tournef. inſt.*
η. - - - - - - violaceo. *Tournef. inſt.*
ϑ. - - - - - - pleno albo. *Tournef. inſt.*
ι. - - - - - - luteo. *Tournef. inſt.*
κ. - - - - - - incarnato. *Tournef. inſt.*
λ. - - - - - - puniceo. *Tournef. inſt.*
μ. - - - - - - nigricante. *Tournef. inſt.*
Svecis Ståckros.
Habitat - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, hyeme tegitur frondibus, biennis.

2. ALCEA foliis palmato-digitatis. *Hort. cliff.* 348.
Malva roſea folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 1149.
Habitat - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

ALTHAEA.

1. ALTHAEA foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Gvett. flor.* 2. *p.* 169.

Althæa

Althæa dioſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althæa. *Fuchſ. hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667.
β. Althæa dioſcoridis & plinii, folio magis angulato. *Tournef. inſt.* 97.
Pharm. ALTHÆÆ Radix, Herba, Semina.
Habitat in pratis humidis *Hollandiæ, Angliæ, Galliæ* & β *Sibiriæ* duplo altior.
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. ALTHAEA foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis, caule fruticoſo.
Althæa foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.* 349.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in *Hungaria, G. Narbonenſi, Italia, Sicilia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, fruticoſa.

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.
Hibiſcus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Gron. virg.* 79. *Roy lugdb.* 358.
Ketmia americana, populi folio. *Tournef. inſt.* 100.
Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. can.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in *Canada, Virginia.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, florens, fructificans.
Obſ. Caulis *qvotannis perit, illeqve ſimpliciſſimus eſt &* pedunculus *exit e petiolo, non vero e caule, qvod indicat affinitatem cum* Turnera. Flos vere ſpecioſus & pulcherrimus.

2. HIBISCUS foliis cordato-qvinquangularibus obſolete ſertatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Althæa arborea, Roſa Sinenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Roſa ſinenſis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Mer. ſur.* 31. *t.* 31.
Habitat in *China, Malabaria.*
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor.
Obſ. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis *Fl. Zeyl.* 260. *longe diverſa eſt planta a noſtrate.*

3. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: ſuperne inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 350.
Alcea arboreſcens ſyriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arboreſcens. *Cam. hort. t.* 3. 4.

Habi-

Habitat in *Syria.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, æſtate in terra *ſub dio*, arbuſcula.

4. HIBISCUS foliis peltato-cordatis ſeptemagularibus ſerratis hiſpidis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Fl. Zeyl.* 261.
Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.
Moſch ſ. Bammia muſchata. *Alp. exot.* 197. *t.* 196.
Muſcus bloem. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.
Pharm. ABELMOSCHI Semina.
Habitat in *Ægypto*, *Braſilia*, *Jamaica*, *Malabaria*, *Zeylona.*
Hoſpitatur in *Caldario* caule perenni, fructificans.

5. HIBISCUS foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugd.* 358.
Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata qvinqvefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 355. *f.* 2.
Habitat in *China* & *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, perennis, egregie fructificans.
Obſ. Facies *antecedentis ſtatura*, *hiſpiditate*, *altitudine*, *floribus*, *capſulis*, *maculis fuſcis ad foliorum exortum etc. ſed foliorum figura & ſemina inodora differunt.*

6. HIBISCUS foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis capſulam obtegentibus.
Trionum *Hort. cliff.* 349.
Ketmia veſicaria vulgaris. *Tournef. inſt.* 101.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317. *Dod. pempt.* 643.
Alcea soliſeqva. *Lob. hiſt.* 374.
Habitat in *Italia*, inque littore *Venetiano.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, cicur.
Obſ. Pedunculus *in hac articulatus eſt*, *et calycis ſtriæ dentatæ ſunt. Aliæ ſpecies indicant hanc plantam ab Hibiſcis genere non eſſe diſtiguendam.*

MALOPE.

1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347.
Malacoides betonicæ folio. *Tournef. inſt.* 98.
Malva betonicæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in *Hetruriæ* pratis.
Hoſpitabatur nuper, ante brumam enata, in *Caldario*, ſed prima hyeme periit.



CLAS-

CLASSIS. XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA.

1. FUMARIA siliquis paniculatis linearibus, caule erecto.
Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff.* 352.
Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 58. *Moris. hist.* 2. *p.* 259. *s.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Capnoides. *Tournef. inst.* 423.
Habitat in *Canada.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, annua.

2. FUMARIA siliquis globosis inflatis.
Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351.
Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitu autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400.
Cysticapnos africana scandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Habitat in *Æthiopia.*
Hospitatur in *Tepidario*, annua.

DECANDRIA.

ERYTHRINA.

1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule spinoso. *Hort. cliff.* 354. *Fl. zeyl.* 275.
Corallodendron triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tournef. inst.* 661.
Coral arbor siliqvosa. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
Ceratia s. Siliqva sylvestris spinosa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Habi-

Habitat in ſepibus *Jamaicæ*, *Malabariæ*, *Zeylonæ*, *Javæ*.
Hoſpitatur in *Caldario*, Arbor.

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *Tab.* 19. *Roy. lugdb.* 393.
Barba jovis americana, PſeudoAcaciæ foliis, floſculis purpureis minimis. *Angl. hortul.* 11. *t.* 4.
Habitat in *Carolina*.
Hoſpitatur in *Tepidario*, frutex †.

SPARTIUM.

1. SPARTIUM ramis oppoſitis teretibus verſus apicem floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356.
Spartium arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
Spartium macrolobium. *Reneal. ſpec.* 34. *t.* 33.
Geniſta juncea. *Bauh hiſt.* 1. *pp.* 395.
Habitat in *G. Narbonenſi*, *Italia*, *Sicilia*, *Turcia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula.

2. SPARTIUM ramis ſpinoſis angulatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 356.
Cytiſus ſpinoſus. *Herm. lugdb.* 218.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aſpalatus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 375.
Habitat in ſepibus aſperis maritimis *Hetruriæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*, *Galloprovinciæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula †.

GALEGA.

1. GALEGA. *Dod. pempt.* 548. *Lob. hiſt.* 509. *Dalech. hiſt.* 976.
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352.
Galega vulgaris, floribus cæruleis. *Tournef. inſt.* 398.
β. Galega vulgaris, floribus penitus candicantibus. *Tournef. inſt.* 398.
γ. Galega africana, floribus majoribus & ſiliquis craſſioribus. *Tournef. inſt.* 398.
Pharm. GALEGÆ Herba.
Habitat ad aqvarum rivos *Italiæ*, *Hiſpaniæ*, *Syriæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario* & ſæpe *ſub dio*, perennis.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. Indio-

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Anil f. Indigo indica. *Morif. hift.* 2. *p.* 202.
Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Pharm. INDIGO commune, optimum.
Svecis Indigo.
Habitat in aridis fterilibus arenofis petrofis, ubi pluviæ rarius cadunt, *Jamaicæ*, *Caribæarum*, *Zeylonæ*, *Malabariæ*.
Hofpitatur in *Caldario*, perennis.

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis abfqve appendiculis. *Hort. cliff.* 349.
Lupinus caule compofito. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus fativus, flore albo. *Cluf. hift.* 2. *p.* 228.
Pham. LUPINI Semina.
Habitat - - - - -
Hofpitatur *fub dio*, annua.

2. LUPINUS calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Hort. cliff.* 499.
Lupinus caule fimplici ramofo. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus fylveftris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus fylveftris, flore purpureo, femine rotundo vario. *Bauh. hift.* 2. *p.* 291.
Habitat inter fegetes *Meffanæ* et *Monfpelii*.
Hofpitatur *fub dio*, annua.

3. LUPINUS calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Hort. cliff.* 499.
Lupinus fylveftris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus flore luteo, femine compreffo vario. *Bauh. hift.* 2. *p.* 291.
Habitat in arenofis *Siciliæ*.
Hofpitatur *fub dio*, annua.

4. LUPINUS calycibus verticillatis; labio inferiore integerrimo. *Hort. cliff.* 499.
Lupinus peregrinus major f. villofus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
Lupinus exoticus hirfutiffimus. *Bauh. hift.* 2. *p.* 280.
Habitat - - -
Hofpitatur *fub dio*, annua.

CROTALARIA.

1. CROTALARIA foliis lanceolatis petiolatis sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357.
Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Crotalaria asiatica, folio argenteo villoso, flore luteo, siliquis pendulis in spica. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 25.
Habitat in *Italia orientali.*
Hospitatur in *Caldario*, sed semina non perficit, annua †.

2. CROTALARIA foliis ternatis, petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. flor.* 141. *hist.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. suppl.* 446.
Habitat in agris sterilibus *Jamaicæ* & *Caribæarum.*
Hospitatur in *Caldario*, sed non maturat facile semina †.

ONONIS.

1. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.
Anonis alopecuroides annua purpurea. *Pluk. alm.* 398.
Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, siliquis rectis lentiformibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 169. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 4. *male.*
Habitat in *Lusitania* & *Barbados.*
Hospitatur in *Tepidario*, annua †.

CYTISUS.

1. CYTISUS foliolis ovato-oblongis racemis simplicibus pendulis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591.
Cytisus alpinus latifolius, flore racemoso pendulo. *Tournef. inst.* 648.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 361.
Anagyris non fœtida major vel alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.

Habi-

Habitat in alpibus calidioribus *Helvetiæ*, *Genevæ*, *Sabaudiæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, interdum *ſub dio*, frutex.

2. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus. *Roy. lugdb.* 370. *n.* 6.
Cytiſus ſupinus, foliis intra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 67.
Cytiſus VII. *Beſl. eyſt. vern.* 11. *f.* 2.
Habitat in ſylvis *Pannoniæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

3. CYTISUS calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis, pedunculis ſimplicibus.
Cytiſus calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff.* 355.
Cytiſus foliis ſubruffa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus hirſutus. *Bauh. hiſt.* 1. *pp.* 378.
Cytiſus III. *Cluſ.* 1. *p* 94.
Habitat ad radices montium *Calpen*, *Boeticæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex †.
Deſc. Folia, *rami tenelli*, *petioli*, *pedunculi*, *legumina hirſuta ſunt.* Calyces *ſubſeſſiles propriis pedunculis*, *inflati*, *oblongi*: *dentibus duobus ſuperioribus & unico infimo acutiore.*

4. CYTISUS foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato, pedunculis axillaribus erectis. *Fl zeyl.* 354.
Cytiſus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354.
Cytiſus folio molli incano, ſiliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.
Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis toroſis, Kayan dictus. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Caribæis*.
Hoſpitatur in *Caldario*, frutex †.

ANAGYRIS.

1. ANAGYRIS. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 93. *Dod. pempt.* 785.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris fœtida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in montibus *Siciliæ*, *Italiæ*, *Hiſpaniæ*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

ULEX.

1. ULEX folio sub singulis spinis subulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356.
Genista spartium majus, longioribus aculeis. *Tournef. inst.* 645.
Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. hist.* 394.
Genista spinosa. *Dod pempt.* 659.
Habitat in arenosis sabulosis sqvalidis sepibus *Germaniæ*, *Angliæ*, *Brabantiæ*, *Galloprovinciæ*.
Hospitatur in *Frigidario*, sed non facile fert clima horti nostri, hinc omni hyeme perit, frutex.

ROBINIA.

1. ROBINIA pedunculis racemosis, foliis pinnatis.
Robinia aculeis geminatis. *Hort cliff.* 354. *Gron. virg.* 82.
PseudoAcacia siliquis glabris. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 39.
Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719.
Acaciæ affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana, floribus albis papilionaceis anagyridis modo in uvam propendentibus. *Pluk. alm.* 6. *t.* 73. *f.* 4.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Frigidario.* Arbor.

2. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis pinnatis.
Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. rhut.* 210. *n.* 285.
Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 537.
Habitat in *Sibiria* in tractibus fluvii *Tom.*
Hospitatur *sub dio*, Arbor.

3. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis petiolatis.
Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. Rhut.* 206.
Habitat in *Sibiria* & *Tataria* cum præcedente.
Hospitatur *sub dio*, frutex altus.

4. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis subsessilibus.
Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo. *Amm. rhut.* 204. *n.* 282. *t.* 35.
Habitat ubique in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, sed difficile. Frutex parvus

PHA-

PHASEOLUS.

1. PHASEOLUS radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367.

α Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortensis s. Phaseolus major. *Bauh. pin.* 339.
Dolichos s. Phaseolus. *Dod. pempt.* 519.

β. Phaseolus vulgaris, fructu violaceo. *Tournef. inst.* 412.

γ. Phaseolus vulgaris, fructu ex rubro & nigro variegato. *Tournef. inst.* 412.

δ. Phaseolus fructu albo venis nigris & lituris distincto. *Tournef. inst.* 413.

Pharm. PHASEOLI Semina.
Svecis Turkiska bönor.
Habitat in *India orientali.*
Hospitatur *sub dio*, annua, frequens.

2. PHASEOLUS caule erecto lævi, leguminibus erectiusculis compressis rugosis.
Phaseolus vulgaris italicus humilis s. minor albus cum orbita nigricante. *Bauh. hist.* 2. *p.* 358. *Raj. hist.* 885.
Phaseolus minor, siliqua sursum rigente, fructu albo. *Tournef. inst.* 413.
Smilax siliqua sursum rigente s. Phaseolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.
Svecis Kryp-bönor.
Habitat in *India orientali.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

3. PHASEOLUS puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo s. puniceo. *Moris. hist.* 2. *p.* 69.
Habitat - - - -
Hospitatur *sub dio*, annua.

4. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindraceis horizontalibus. *Act. stockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2.
Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
Habitat in *Zeylonia*, *China.*
Hospitatur in *Caldario*, annua.

5. PHASEOLUS caule volubili, floribus ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis pulverulentis.
Phaſeolus peregrinus, flore roſeo, ſemine tomentoſo. *Niſſ. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
Phaſeolus indicus, hederæ folio anguloſo, ſemine oblongo lanuginoſo. *Raj. ſuppl.* 438.
Habitat in *India*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

DOLICHOS.

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368.
Phaſeolus ægyptiacus, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger, Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75.
Lablab *Veſl. ægypt.* 24.
Habitat in *Ægypto.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

2. DOLICHOS leguminibus ſubcylindraceis capitatis: acumine recurvo concavo.
Phaſeolus barbadenſis, ſiliqua tenui recta, ſemine ex purpuro nigricante.
Habitat in *Barbados.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. *Flos purpureus eſt.*

3. DOLICHOS minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. *t.* 21.
Phaſeolus minimus fœditus, floribus ſpicatis e viridi luteis, ſemine maculato. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.
Phaſeolus fructu minimo, ſemine variegato. *Plum. ſpec.* 8.
Habitat in *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario*, fruteſcens.

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Fl. zeyl.* 283.
Flos Clitoridis ternatenſibus. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.
Ternatea flore ſimplici cæruleo. *Tournef. act.* 1706. *p.* 84.
Phaſeolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.

Habi-

Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Ternateis*.
Hospitatur in *Caldario*, vix florens, nobis annua ☨.

2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis.
Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361.
Phaseolus floris vexillo amplissimo, siliquis rectis teretibus. *Plum. spec.* 8.
Planta leguminosa brasiliana, phaseoli facie, flore purpureo maximo *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in saltibus & dumetis *Brasiliæ*.
Hospitatur in *Tepidario*, non floruit, nobis annua ☨.

PISUM.

1. PISUM stipulis deorsum gibbis crenatis, petiolis teretibus, caule tereti, pedunculis multifloris.
Pisum stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369.
α. Pisum arvense, fructu viridi. *Tournef. inst.* 394.
Pisum arvense. *Bauh. pin.* 342.
Pisum minus. *Dod. pempt.* 521.
Svecis Gröna ärter.
β. Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.
Svecis Stora hvita ärter.
γ. Pisum cortice eduli. *Tournef. inst.* 394.
Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
Svecis Socker-ärter.
δ. Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.
Svecis Kron-ärter.
ε. Pisum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.
Svecis Stora kantärter, Holländska ärter, Har ärter.
ζ. Pisum humile, caule firmo. *Tournef. inst.* 394.
Pisum nanum rotundum sine adminiculis erectum. *Hort. paris.* 143.
Svecis Krypärter.
Habitat inter segetes *Europæ*.
Hospitatur ubique *sub dio*, annua.

2. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis. *Hort. cliff.* 370.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.
Ervilia sylvestris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter ſegetes *Italiæ*, *Cretæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

LATHYRUS.

1. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.
Terræ glandes. *Dod. pempt.* 550.
Svecis Jordmös. *Belgis* Aardakers.
Habitat inter ſegetes *Geldriæ*, *Brabantiæ*, *Genevæ*, *Tatariæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus amphicarpos, ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 51.
Viciæ ſimilis, ſupra & infra terram fructus gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachnidna vel potius Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 323.
Arachydna luſitanica. *Pet. muſ.* 35.
Habitat in *Syria*, forte & in *Luſitania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. *Leguminum figura valde accedit ad ſeqventem & magnam indicat affinitatem.*

3. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis: dorſo bimarginatis. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus anguſtifolius, ſiliqua alata, vexillo cæruleo, alis variegatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Habitat in *Hiſpania*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 368.
α. Lathyrus ſiculus. *Rupp. jen.* 210.
Lathyrus diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno &

& peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 159. *t.* 80.

β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amœne ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.

Habitat & in *Sicilia*, β in *Zeylona.*

Hospitatur in *ollis*, annua.

Obs. *Hæc coronaria, suaveolens; in* β vexillum *rubrum*, alæ *albæ*, carina *alba apice rufescente.*

5. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. (*Hort. cliff.* 368.)

Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus annuus, siliquis orobi. *Raj. hist.* 898.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396.

Habitat in *Bætica Hispaniæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *E semine enascitur facie Ochri* petiolis *scilicet ensiformibus aphyllis decurrentibus basi utrinque denticulatis, dein faciem mutat.* Legumina *seminibus protuberantibus qvasi articulata rhomboide impressa.*

6. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368.

Clymenum flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Habitat in agro *Tingitato.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

7. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis: internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367.

Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Moris. hist.* 2. *p.* 51. *s.* 2. *t.* 2. *f.* 3.

Lathyrus major latifolius, flore majore purpureo, speciosior. *Bauh. hist.* 2. *p.* 303.

Habitat *Monspelii.*

Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, perennis.

Obs. *Differt a* Lathyro *Fl. svec.* 598. *Folia enim ovato-lanceolata nec linearia.* Stipulæ *lineares utrinque mucronatæ ut in svecico.* Petioli *margine læves nec ita scabri.* Corollæ *saturatissime purpureæ nec luteo-purpurascentes.*

8. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lunatis.

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obſ. *Accedit proxime ad* Lathyrum ultimum *Fl. ſvec. 600, ſed differt latitudine foliorum, ſtipularum, caulis altitudine, floribus denſioribus, cætera alibi.*

9. LATHYRUS cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus annus luteus, foliis convolvuli minoris. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 52. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 7.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. hiſt.* 518.
Habitat inter ſegetes *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hoſpitabatur *ſub dio*, annua ✝.

VICIA.

1. VICIA caule recto, petiolis abſque cirrhis. *Hort. cliff.* 369.
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Faba major ſ. Bona major. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 83. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 1.
Bœna ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.
β. Faba flore ex purpura nigreſcente. *Tournef. inſt.* 391.
Svecis Bȯnor.
γ. Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.
Pharm. FABÆ Semina, *Farina*, *Cineres*, *Sal*, Flores, *Aqua*.
Svecis Håſtbȯnor.
Habitat - - - -
Hoſpitatur ubique *ſub dio*, annua.

2. VICIA leguminibus erectis ſubſeſſilibus, foliolis ſubovatis, ſtipulis dentatis.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 369.
Vicia narbonenſis maxima, fructu rotundo atro, foliis ſerratis & integris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 61. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 3.
Vicia narbonenſis. *Riv. tetr.* 57.
Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bœna ſilveſtris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in campeſtribus *Narbonæ*, *Aqvitaniæ*, *Angliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. VICIA leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, ſtipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſvec.* 601.

β. Vicia

β. Vicia vulgaris ſativa, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.
Vicia vulgaris ſativa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 310.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. VICIA pedunculis ſubquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368.
Vicia benghalenſis hirſuta & incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 623. *t.* 625.
Habitat in *Benghala.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovatis: infimo pari caulino.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369.
Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.
Piſum ſylveſtre *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr.* 57.
Habitat in montibus ſylvoſis *Pannoniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

6. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ſublanceolatis glabris.
Vicia perennis maxima. *Kalm. act. ſtockh.* 1747. *p.* 64.
Vicia perennis multiflora, majori flore cæruleo ex albo mixto. *Magn. monſp.* 306.
Habitat forte in *Sibiria*, e ſeminibus certe ſiberiacis mixtis enata, biennis.
Deſc. Radix *fibroſa*; Caulis *primo anno non floret, ſed ſuperne perit; altero anno major enaſcitur ad humanam vel duplo, imo ſæpe & triplo humanam altitudinem, glaber, ſulcatus, angulatus.* Stipulæ *utrinqve acutæ, raro uno alterove dente notatæ, pedicellatæ.* Petioli *canaliculati, angulati, ſulcato-ſtriati, in cirrhos deſinentes.* Foliola *11, 12, 13, lato-lanceolata, ad angulum acutum nervoſa, glabra, acuta, acumine reflexo, ſubpetiolata.* Pedunculi *ſolitarii, folio longiores, angulati, ſulcati, terminati* Racemo *ſimplici florum imbricatorum, nutantium, qvorum baſis alba,* vexillum *cæruleum venis violaceis, magnitudine craccæ vulgaris, cætera alba.* Legumina *floribus pauciora, oblonga, compreſſa, utrinqve mucronata, glabra, pendula. Adeoqve accedit ad* vicias *603. 605. Floræ ſveciæ, ſed differt a 603.* Stipulis *non ſeſſilibus nec adeo crenatis; nec* odore *gaudet foetido, nec* foliolis *ovatis.* a 605 *vero qvod non* villoſa, *qvod* altior, *qvod* petiolis ſulcatis *&c.* gaudeat.

7. VICIA pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis.

Lens

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Vicia pedunculis unifloris. *Kalm. act. stockh.* 1747. *p.* 60.
Habitat in *Asia rhutenica.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. *Species dissimillima.* Cicere 2:de s. Lente vulgari *duplo major.* cirrhis *scandens.* Foliola *obtusiora.* Calyces *corollæ longe breviores.* Legumina *seminibus 2 vel 3, oblongiora;* Semina *compressa sed non margine acuto* uti lentis, *alba.*

OROBUS.

1. OROBUS foliolis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & siliquis, sibirica. *Amm. rhut.* 114. *n.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in pinetis *Nertschiensibus & campis Argunienfibus Sibiriæ.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

LOTUS.

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangularibus, foliolis floralibus ovatis.
Lotus leguminibus subsolitariis, angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372.
Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.
Lotus pulcerrima tetragonolobus. *Cam. hort.* 91. *t.* 26.
Lotus siliquosus, rubello flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 244.
Habitat in collibus *Siciliæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
2. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis. *Hort. cliff.* 372.
Lotus siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
Lotus peculiaris, siliquis ornithopodii. *Cam. hort.* 91. *t* 25.
Habitat in *Sicilia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
3. LOTUS caule erecto hirto, capitulis hirsutis, leguminibus ovatis.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372.
Lotus pentaphyllus siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polykeratos frutescens incana alba, siliquis erectis

ctis crassioribus & brevioribus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 14.

Habitat *Monspelii*, *Romæ*, *Messanæ*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis †.

4. LOTUS caule erecto, capitulis subglobosis, leguminibus rectis glabris.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff.* 372.

Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.

Lotus polykeratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 13.

Habitat in humidis *Monspelii*, *Messanæ*, & *Tropiæ Calabriæ*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

ANTHYLLIS.

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus.

Anthyllis foliis quinato-pinnatis: foliolo terminatrice maximo. *Hort. cliff.* 371.

Lotus pentaphyllus vesicaria. *Bauh. pin.* 332.

Vulneraria pentaphyllos. *Tournef. inst.* 391.

Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

Habitat in *Italia* & *Sicilia*.

Hospitatur *sub dio*, vix maturescit, annnua †.

Obs. *Legumina disperma*, Folia *pinnata ex foliolis qvatuor; qvorum extremum majus, lateralia inferiora duo opposita; laterale vero inferius unicum est, ejusqve oppositum deest.*

2. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis: intermedio productiore.

Barba jovis hispanica incana, flore luteo. *Tourn. inst.* 651.

Cytisus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.

Habitat in *Hispania*, præsertim in regno *Valentino*.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

Obs. *Rami foliis denudati supra tegetes spargguntur ab iis qvi* Bombyces *alunt, ut saturi Bombyces mori foliis, sericea sua stamina his ramis advolvant, qvæ dein a pueris & mulierculis explicantur.*

3. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis: foliolis æqualibus. *Hort. cliff.* 371.

Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.

Bar-

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist.* 1. *p.* 385.
Habitat in clivis maritimis *Helvetiæ.*
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

TRIFOLIUM.

1. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 373.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306. *bona.*
Habitat in *Creta.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis: denticulis calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375.
Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Bauh. pin.* 328. *Segu. veron.* 102.
Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. rar.* 72. *t.* 697.
Habitat in montibus *Messanæ, Monspelii, Veronæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua †.

3. TRIFOLIUM spicis oblongis villosis obtusis nudis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb.* 380.
Trifolium albo-incarnatum spicatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 376.
Lagopus latifolius. *Riv. tetr.* 17.
Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lob ic.* 39.
Habitat in pratis *Genevæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

4. TRIFOLIUM capitulis villosis, involucro terminali reflexo rigido capitulum involvente. *Hort. cliff.* 374.
Trifolium pratense supinum cathobleps s. capite humi merso. *Bar. rar.* 73. *t.* 881.
Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium reticulatum. *Moris. hist.* 2. *p.* 132. *s.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Habitat in ericetis, humidis, sterilibus, arenosisque pratis *Monspelii, Parisiis, Lugduni Gallorum.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs.

Obs. Planta *capitulum fructus intra terram condit absoluta florescentia.* Pedunculus *capitulum profert erectum ex 5-floribus in umbellam; hi amissis corollulis reflectuntur ad pedunculum, cujus apex terebrat terram, sed juxta hunc apicem 5. squamæ emergunt, excrescunt, reflectuntur, elongantur, involunt calyces in globum cancellatum.*

5. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis qvinatis sessilibus, leguminibus polyspermis.
Lupinaster. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaster floribus purpureis, siliqvis minoribus. *Amm. ruth.* 107. *n.* 143.
β. Lupinaster floribus albis, siliqvis minoribus. *Amm. rhut.* 109. *n.* 144.
Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

6. TRIFOLIUM fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Tepidario*, sed prima hyeme perit †.

7. TRIFOLIUM spicis subrotundis, leguminibus seminudis acuminatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375.
Melilotus major odorata violacea. *Moris. hist.* 2. *p.* 162. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 10.
Lotus hortensis odorata. *Bauh. pin.* 330.
Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in *Bohemia*, *Lybia.*
Hospitatur in *sub dio*, annua.

8. TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis dispermis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Fl. suec.* 617.
β Melilotus italica. *Camm. hort.* 99. *t.* 29.
γ Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef. inst.* 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
Pharm. MELILOTI ALBI Flores, Herba.
Svecis Amur.
Habitat in *Carelia*, *Germania*, *Gallia.*
Hospitatur *sub dio*, biennis, cicur.

9. TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis monospermis, caule erecto.
Trifolium erectum, caule teretiusculo, pedunculis com-

compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. Zey.* 552.

Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis, ſpica florum ex foliorum alis multiplici. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.

β Melilotus indica humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis, pericarpiis ſpicatim denſius ſtipatis. *Pluk. alm* 247. *t.* 45. *f.* 5.

Habitat in *India* & *Africa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CICER.

1. CICER foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 370.

Cicer ſativum. *Bauh. pin.* 347.

Cicer arietinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 292. *Dod. pempt.* 525.

Pharm. CICERIS Semina alba, rubra.

Svecis Fontenell-ärter.

Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ*, & *Italiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, raro ſemina maturans, annua.

2. CICER pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis.

Cicer pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Hort. cliff.* 370.

Lens major. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526.

Adaſchim. *Cel. hierob.* 2. *p.* 103.

Pharm. LENTIUM Semina.

Habitat inter ſegetes *Galloprovinciæ*, *Narbonæ.*
Hoſpitatur *ſub dio* annua.

3 CICER piſtillorum germinibus undulato-plicatis.

Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.

Molochus ſ. Cicer ſativum. *Dod. pemt.* 254.

Pharm. ERVI Semina. ORODI Farina.

Habitat inter ſegetes *Monſpelii* & *Genevæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

PSORA-

PSORALEA.

1. PSORALEA foliis pinnatis.

Psoralea foliis pinnatis, foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.

Dorycnium caule fruticoso, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.

Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.

Genistæ affinis arbor africana monospermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Habitat in *Æthiopia.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

Obs. Calyx *est solitarius absqve glumis & villosus qvod non in reliqvis obtinet.*

2. PSORALEA foliis omnibus ternatis, pedunculis spicatis folio longioribus.

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminosum. *Dod. pempt.* 566.

Habitat in collibus maritimis saxosis *G. Narbonensis*, *Italiæ*, *Siciliæ.*

Hospitatur in *Tepidario* (nobis annua), frutex.

3. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus.

Contrajerva alba mexicana. *B. Jussiæi.*

Habitat in *Mexico.*

Hospitatur in *Tepidario*, sed culturam nostram respuit, perennis.

4. PSORALEA foliis simplicibus ovatis.

Dorycnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.

Habitat in *India.*

Hospitabatur in *Caldario*, sed tenera periit.

ASTRAGALUS.

1. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus prismaticis rectis triquetris, ramis procumbentibus.

Astragalus canadensis, flore viridi flavescente, fructu triangulari. *Walth. hort.* 120.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus scrotiformibus inflatis mucronatis pilosis.

Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362.

Astragalus luteus perennis, siliqua gemella rotunda vesicam referente. *Moris. hist.* 2. *p.* 108. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 2.

Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin.* 347.

Cicer sylvestre. *Cam. epit.* 205.

Habitat inter segetes *Genevæ* & calidioris *Helvetiæ*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

3. ASTRAGALUS caulescens erectus, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo.

Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Desc. Facies *duorum antecedentium, sed brevior & erectior; ad* Astragalum villosum erectum spicatum, floribus flavescentibus. *Amm. rhut. n.* 166. *proxime accedit, sed caulis, tota planta & legumina minime villosa.* Flores *ex albido flavescentes.* Foliola *ovato-lanceolata.* Legumina *subcylindracea, inflata, oblonga, sed parum depressa (non lateribus compressa), erectiuscula apice non rigido, sed horizontaliter extrorsum flexo.*

4. ASTRAGALUS caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis: acumine erectiusculo.

Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. *Amm. rhut.* 125. *n* 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. *Bauh. hist.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in *Sibiria*, *Valesia.*
Hospitatur *sub dio*, periit primo anno, hinc forte annua.
Obs. *Adeo convenit cum præcedente 3, ut utrum specie differat ipse hæreo, licet hæc minor & hirsuta, illa vero minime.*

5. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris.

Astragalus monpelianus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin* 349.

Hedysarum alterum. *Dod pempt.* 546.

Habitat in collibus *Messanæ* & *Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

6. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis.

Astra-

Aſtragalus non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpureo violaceis. *Amm. rhut.* 126. *n.* 167. *forte?*

Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *vivax:* Folia *pinnata petiolis obſolete triangularibus.* Folia 23-33, *ovata*, *acuta*, *ſeſſilia*, *pilis albidis parvis adſperſa.* Scapi *radicati*, *foliis duplo longiores*, *teretes*, *fiſtuloſi*, *ſubſtriati*, *aſperiuſculi:* Spica *brevis*, *oblongiuſcula.* Flores *ſeſſiles.* Bracteæ *lanceolatæ*, *calyce breviores.* Calyces *ovati*, *inflati*, *dentibus quinque brevibus.* Corolla *purpurea violaceo-cærulea.* Legumen *Calyce longius*, *ſubpiloſum.*

7. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo declinato longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris.

Aſtragalus monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338. *Magn. monſp.* 33.

Habitat in aridis glareoſis *Monſpelii*, miſus ab amiciſſ. *D. Sauvages.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *vivax:* Folia *pinnata petiolis rotundatis*, *ſupra planiuſculis.* Foliola 21-23, *ovata*, *acuta* (*non emarginata*), *ſeſſilia*, *glabra*; *nitida.* Scapi *radicales*, *longitudine foliorum*, *teretes*, *procumbentes*, *apice aſcendentes*, *glabri.* Spica *brevis*, *obtuſiuſcula:* Flores *ſeſſiles.* Bracteæ *parvæ.* Calyces *cylindrici: dentibus quinque ſubulatis longis: ſummis profundo obtuſo ſinu diviſis.* Corolla *purpurea.* Vexillum *longum*, *lateribus reflexis ut ſe invicem tangant*, *qvod non i præcedenti.* Legumina *glabra*, *ſubulata*, *ſubarcuata.*

8. ASTRAGALUS acaulis, ſcapo foliis breviore, leguminibus ſubulatis canaliculatis retortis hirſutis.

Habitat: ad *Aſtracan.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa.* Folia *pinnata*, *piloſa:* Foliola 15-17, *ovalia*, *emarginata*, *piloſa* (*Tragacantæ*) *petiolo communi tereti ſupra canaliculato.* Pedunculi *decumbentes*, *folio dimidio breviores.* Flores *ſpicati*, *albidi*, *vexillo ſtriis aliqvot incarnatis & carina apice parum incarnata.* Legumina *conferta*, *lineari-ſubulata*, *apice ad baſin recurvata in orbem*, *canaliculata*, *latiuſcula*, *valde hirſuta.*

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis alternis: foliolis ovato-lanceolatis.

Glycine radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 361. *Gron. virg.* 85.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiſſ. bot.* 29. *t.* 29.
Aſtragalus tuberoſus ſcandens, fraxini folio. *Tournef. inſt.* 415.

Aſtragalus perennis ſpicatus americanus, ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.

2. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: foliolis partibus ovali-oblongis obtuſis. *Fl. zeyl.* 284. *ſynon.*
Phaſeolus arboreſcens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.
Piſum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 313.
Abrus. *Veſl ægypt.* 25. *Hort. cliff.* 488.
Konni. *Rheed. mal* 8. *p.* 71. *t.* 39.
Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Java*, *Ægypto*, *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario*, biennis †.

PHACA.

1. PHACA leguminibus inflatis.
Aſtragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, ſiliquis pendulis. *Amm. rhut.* 111. *n.* 148.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Non dum flores protulit, hinc de genere ulterius inquirendum.*

COLUTEA.

1. COLUTEA foliolis obverſe cordatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 365.
Colutea veſicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
Habitat in montanis *Auſtriæ*, *Monſpelii*, *Italiæ* præſertim ad ſummitatem *Veſuvii*, ubi nullæ aliæ plantæ.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbuſcula.

2. COLUTEA foliolis ovato-lanceolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 366.
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, frutex.

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353.
Arachis hypogajos americanus. *Raj. hiſt.* 919.

Ara-

Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.* 49.
Senna tetraphylla s. absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
Habitat in *Brasilia* & *Peru.*
Hospitatur in *Tepidario*, sed semina fructumque non præparavit, annua.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis.
Melilotus supina latifolia, siliqua lata membranacea compressa. *Amm. rhut.* 119. *n.* 158.
Melilotus siliqua membranacea compressa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.
Habitat in montosis *Arbuth*, *Jabasch*, *Abacan*.
Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

2. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis subfalcatis erectiusculis acuminatis.
Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76.
Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Fœnum græcum sativum. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.
Pharm. Foeni græci Semina, *Oleum.*
Habitat *Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

MEDICAGO.

1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule recto glabro. *Hort. cliff.* 377.
Medica sativa s. Trifolium sativum, siliqua cornuta magis tortili. *Moris. hist.* 2. *p.* 158. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Medica major erectior, floribus purpurascentibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 382.
Medica legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
Fœnum burgundicum. *Lob. hist.* 498.
β. Medica major erectior floribus ex violaceo & luteo mixtis. *Tournef. inst.* 410.
Gallis Lucerne.

Habitat in apricis pratis *Hispaniæ*, *Galliæ*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 378.
Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula nigra hispidiore. *Moris. hist.* 2. *p.* 144. *s.* 2. *t.* 15 *f.* 1-21.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Bauh. pin* 329.
Trifolium cochleatum alterum. *Dod. pempt.* 575.
β. Medica scutellata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384.
γ. Medica orbiculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384.
δ. Medica cochleata polycarpos, fructu ovali; spinis brevioribus & rigidioribus. *Raj. hist.* 963.
ε. Medica ternata minor lævis. *Parck. theatr.* 1116.
Habitat ad agrorum margines interqve segetes, inqve arenosis *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377.
Loto affinis, siliquis hirsutis circinatis. *Bauh. pin.* 333.
Auricula muris, *Cam. hort.* 24. *t.* 8.
Habitat in collibus siccis *Hispaniæ*, *Romæ*, *Salaminæ*.
Hospitatur *sub dio*, sed semina vix maturat, annua †.

4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.
Medicago annua, siliqua falcata striata. *Moris. hist.* 2. *p.* 158. *s.* 2. *t.* 16. *f.* 3.
Trifolium siliqua falcata. *Bauh. hist.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. hist.* 498.
Habitat in *Italia*.
Hospitatur *sub dio*, annua †.

5. MEDICAGO leguminibus lunulatis margine integerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 376.
Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytisus marantæ. *Lob. hist.* 503.
Falcata. *Riv tetr.*
Habitat in *Rhodo* & *Neapoli*.
Hospitatur in *Frigidario*, Arbuscula.

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis, *Roy. lugdb.* 386.

Gly-

Glycyrrhiza capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Glycyrrhiza vera dioſcoridis. *Dod. pempt.* 341.
Pſeudo Glycyrrhiza. *Riv. tetr.* 53.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Pharm. LIQUIRITIÆ Radix, *ſuccus*, *Extractum*, *Eſſentia*, *Syrupus*, *Baculi*, *Trochiſci.*
Svecis Lakriz.
Habitat in monte *Gargano Apuliæ* inqve deſerto *Nagaico Tatariæ* ad fluvium *Jack.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

HEDYSARUM.

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365.
Hedyſarum clypeatum, flore ſvaviter rubente. *Tournef. inſt.* 401.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
β. Hedyſarum clypeatum, flore albo. *Tournef. inſt.* 401.
Habitat in pratis *Senenſium* & *Meſſanæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

2. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.
Hedyſarum annuum, ſiliqua aſpera undulata intorta. *Tournef. inſt.* 401.
Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpuro-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.
Habitat in *Aſia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo.
Hedyſarum clypeatum aſperum, ſiliqua ſpinoſiſſima, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Habitat in *Hiſpania.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Flores *parvi, viciæ, albidi:* vexillo *ſtriis purpureis.* Fructus *ſpeciei primæ ſed tomentoſus & parum recurvus.*

4. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365.

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. hist.* 527.

Gallis Saint foin.

Habitat in pratis apricis sterilibus cretaceis *Angliæ*, *Bohemiæ*, *Sibiriæ*. Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris, caule erecto, leguminibus pendulis.

Hedysarum saxatile, siliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. rhut.* 116. *n.* 152. 153.

Hedysarum alpinum, floribus purpuro-cæruleis, siliqua levi. *Hall. gott.* 59.

Habitat in *Sibiria* ad *Jeniseam* fluvium.
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Pulchra, erecta & angusta planta.*

6. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis.

Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365.

Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 44. *t.* 45. *Raj. hist.* 928.

Onobrychis major perennis canadensis triphylla, siliculis articulatis asperis triangularibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 130. *f.* 2. *t.* 11. *f.* 9.

Habitat in *Canada*, *Virginia*.
Hospitatur *sub dio*, in *Tepidario*, *Caldario*, perennis.

7. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus conjugatis racemosis.

Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87.

Hedysarum triphyllum fruticosum supinum, flore purpureo. *Sloan. flor.* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. suppl.* 458.

Hedysarum triphyllum canescens, floribus albis spicatis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.

Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, siliculis asperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 7.

Habi-

Habitat in *Virgina*, *Jamaica*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis.

8. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 499. *Fl. zeyl.* 290.
Hedysarum humile, cappardis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 161.
Habitat in *Zeylona*.
Hospitatur in *Tepidario*, perennis †.

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule scabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365.
Hedysarum annuum majus zeylonicum, mimosæ foliis. *Tournef. inst.* 402.
Mimosa non spinosa major zeylonica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52.
Habitat in *Zeylona*.
Hospitatur in *Caldario*, nunqvam mihi floruit, annua.

HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS leguminibus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum, siliqua singulari. *Bauh. pin.* 349.
Ferrum equinum vulgare. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300.
Habitat circa *Liburnum* & *Neapolim*.
Hospitatur *sub dio*, annua †.

2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis margine exteriore lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comosum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301.
Habitat in montosis cretaceis *Angliæ*, *Æqvicolorum*, *Monspelii*.
Hospitatur *sub dio*, vix semina maturans.

SCORPIURUS.

1. SCORPIURUS. *Hort. cliff.* 364.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
β. Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 2.

 γ. Scor-

γ. Scorpioides ſiliqua craſſa boëlii. *Tournef. inſt.* 402.
Habitat *Monſpelii.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *apricario*, annua.

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis lævibus. *Hort. cliff.* 364.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpuſillum. *Dalech. hiſt.* 487.
Habitat in arenoſis glareoſis arvis apricis *Angliæ*, *Geldriæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.
Obſ. Differt *ab Ornithopo majore, leguminibus arcuato-ſpiralibus.*

2. ORNITHOPUS foliis ternatis ſubſeſſilibus appendiculatis impari maximo. *Hort. cliff.* 364.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287. *Segu. veron.* 78.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in vineis & agris *Monſpelii*, *Liburni*, *Meſſanæ*, *Veronæ.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, vix matureſcit, annua †.

CORONILLA.

1. CORONILLA fruticoſa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris.
Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 363.
Polygala altera. *Bauh. hiſt.* 349.
Polygala valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Habitat in collibus arenoſis agri *Neapolitani*, *Salmanticenſis*, *Murciani*, *Valentini.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, frutex.

2. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis. *Hort. cliff.* 363.
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 348. *Tournef. inſt.* 399.
Hedyſarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter ſegetes *Hiſpaniæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Obſ. Caules *decumbentes*, *ſulcati*, *cavi*, pedunculi *inferne hiſpidi.*

3. CORONILLA leguminibus teretibus torosis, foliis glabris, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 363.

Coronilla herbacea, flore vario. *Tournef. inst.* 650.

Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca 2, altera species. *Clus. hist.* 2. *p.* 237.

Habitat in *Germania*, *Pannonia*, *Austria*, *Moravia*, *Stiria*, *Bohemia* in pratis agris & prope vias.

Hospitatur *sub dio*, annua.



CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA

ICOSANDRIA.

CITRUS.

1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379.
Citreum vulgare. *Tournef. inst.* 621.
Citria mala s. Mala medica. *Cam. epit.* 148.
Malus medica. *Bauh. pin.* 435.
Pharm. CITRI Flavedo, Cortex, *Condit. Essentia, Aqua, Spiritus, oleum, Succus, Conserva, Syrupus,* Semina.
Svecis Citron.
Habitat Citrus apud *Medos* & *Persas* imprimis freqvens, dein Palladii diligentia in *Italiam* translata fuit, postea in *Hispania* in usu venit ut nemora & campos occupaverit. *Pl.*
Hospitatur in *Frigidario*.

2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Fl. zeyl* 304.
α. Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
Malus aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Pharm. NAPHÆ *Conditæ, Conserva, Aqua, Spiritus.* AURANTIORUM Cortex, *conditus, Syrupus, Essentia, Aqua Spiritus, Oleum,* flavedo, *Essentia.*
Svecis Pomerants.
β. Malus aurantia, cortice dulci eduli. *Bauh. pin.* 436.
Malus aurantia sinensis. *Sloan. flor.* 11.
Svecis Appelsin.
Habitat in *India orientali*.
Hospitatur in *Frigidario*.

POLYANDRIA.

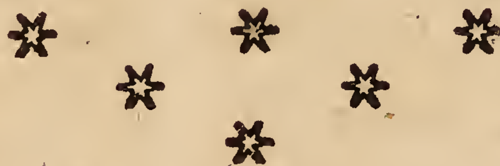
HYPERICUM.

1. HYPERICUM corollis pentagynis, caule tetragono herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis.
Hype-

Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380.
Aſcyrum magno flore. *Tournef. inſt.* 256. (*non C. B.*)
Androſæmum flore & theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 472.
Androſæmum conſtantinopolitanum, flore maximo. *Whel. itin.* 172. *Raj. hiſt.* 1017.
Habitat in *Sibiria*, & *Oriente.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule ancipiti.
Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380.
Androſæmum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.
Androſæmum. *Dod. pempt.* 78. *Dalech. hiſt.* 1156.
Habitat in *Angliæ*, & *Ilvæ* ſepibus.
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. HYPERICUM floribus trigynis, ſtaminibus petalo longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. cliff.* 331.
Hypericum fœtidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 182.
Androſæmum fœtidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Baub pin.* 280.
Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 305.
Habitat ſecus fontes & rivulos *Siciliæ*, *Calabriæ*, *Cretæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.



CLAS-

CLASSIS. XIX.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQVALIS.

HIERACIUM.

1. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracii sabaudi varietas 1, Erinus quibusdam matthioli dicta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1030.
Habitat in *Germania.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

2. HIERACIUM foliis radicalibus obverse ovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124.
Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in *Pyrenæis.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

3. HIERACIUM foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388.
Hieracium hortense, floribus atro-purpurascentibus. *Bauh. pin.* 128.
Pilosella indica. *Corn. canad.* 209.
Habitat - -
Hospitatur *sub dio*, perennis.

CREPIS.

1. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus superne: summis inferne denticulatis.
Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. p. 246.
Hieracium foliis endiviæ, capite magno striato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 88.

Hie-

Hieracium alpinum, ſcorzoneræ folio. *Tournef. inſt.* 472.

Habitat in *Alpibus Italicis.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua*; Caulis *fere pedalis*, *erectus*, *herbaceus*; Folia inferiora *cuneiformi-lanceolata*, *apice denticulata*; ſuperiora *cordato-lanceolata*, *amplexicaulia*, *verſus baſin denticulata*, *utrinque viridia*, *nuda.* Rami *ex alis*, *parvi*, *folioſi*, *vix ſubramoſi.* Pedunculi *firmi*, *ſulcati*, *vix tomentoſi.* Calyces *ovato-oblongi*, *ſulcati*, *piloſi foliolis 13 circiter*, *æqualibus*, *linearibus*, *convexis*, *præterea foliola 9 circiter*, *ovata*, *acuminata*, *breviſſima*, *arida*, *glabra*, *calycem ad baſin ambiunt*, *calyce dimidio breviora*, *acuminata*; Pappus *extra calycem eminens albus*, *ſemina in ſtipitem deſinentia.*

2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus ſinuatis. *Virid. cliff.* 79.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 388.

Hieracium apulum, flore ſvaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſvaverubente. *Bauh. pin.* 127.

Hieracioides foetida, flore ſvaverubente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 247.

Chondrilla purpuraſcens foetida. *Bauh. pin.* 130. *prod.* 68. *t.* 68.

Habitat in *Apulia.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. CREPIS foliis ovatis denticulatis, pedunculis alatis amplexicaulibus dentatis.

Habitat in *Sibiria.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Deſc. Radix *vivax.* Caulis *tripedalis vel humanæ altitudinis*, *minime ramoſus*, *ſtriatus*, *rubeſcens*, *pilis patulis rubicundis apice albis*, *ſuperne in paniculam parvam deſinens.* Flores *primores brevioribus pedunculis inſidentes.* Calyx *ventricoſus ex foliis plurimis*, *oblongis*, *linearibus*, *glabris*, *longitudinaliter linea pilis nigris notata.* Calycis *ſquamæ exteriores*, *breviores*, *fere totaliter glabræ*, *inbricatæ nec ut in reliquis ſpeciebus adeo diſtinctæ.* Folia *ampla*, *ovata*, *inæqualiter dentata*, *ſubtus venoſa*, *petiolo alato amplexicauli*, *dentato*, *ſæpe undulato*; *ſubtus in foliis coſtæ & vaſa piloſa*, *non vero tomentoſa.* Corollæ *luteæ*, *amplæ*, *laxæ*; *Semen absque ſtipite pappo ſimplici. An itaque potius Hieracii ſpecies?*

4. CREPIS involucris calyce longioribus, ſquamis ſetaceis ſparſis.

Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus, obvallatis. *Hort. cliff.* 387. Hie-

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128
Hieracium calyce barbato. *Column. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.
Hieracium boeticum. *Cluf. cur.* 25.
Habitat in littoribus maritimis arenosis *Messanæ*, *Siciliæ*, *Vesuvii.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

ANDRYALA.

1. ANDRYALA foliis integris. *Guett. flor.* 2. *p.* 384.
Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integerrimis. *Hort. cliff.* 387.
Eriophorus foliis dentatis, floribus utrinque luteis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 277.
Hieracium villosum; Sonchus lanatus dalechampii dictum. *Raj. hist.* 231.
Sonchus villosus luteus major. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116.
Habitat in apicis saxosis *Siciliæ*, & *G. Narbonensis.*
Hospitatur *sub dio*, semina raro maturans, biennis.

HYPOCHÆRIS.

1. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff.* 385.
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus inæqualibus incisis. *Raj. app.* 144.
Habitat in *Creta.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Radix *annua.* Caulis *semipedalis*, *filiformis*, *ramis axillaribus*, *viridis*, *teres.* Folia *obverse-ovata in petiolos desinentia*, *denticulata aut integerrima.* Pedunculi *sæpius simplices uniflori*; *foliolis duobus alternis remotis*, *linearibus*, *acuminatis.* Calyces *cylindrici sulcati foliolis* 8--12 *æqualibus*, *ad basin squama una alterave.* *Tota planta pilis albis patentibus remotis*, *sed calycis foliola dorso maxime pilis adspersa.* Corolla *lutea.*

2. HYPOCHÆRIS (calycibus oblongis inbricatis glabris,) caule nudo glabro, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4.

Hy-

Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Hyoseris altera. *Tabern. hist.* 490.

Habitat in *Dania* & septentrionali *Europa.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. *Facies omnino Hyoseridis caule diviso nudo. Hort. cliff.* 386. Folia *lanceolata, sinuato-dentata, glabra.* Caules *erectiusculi, uno alterove ramo, nudi, juncei, supra concavi, infra solidi, læves.* Calyces *ut in Leontodontoide 3 Flor. Sveciæ* 629. *vel* Scorzonera, *at paleæ inter semina.* Semina *omnia pappo plumoso coronata, at marginalia pappo sessili; disci vero pappo stipite elevato instructa.* Corolla *lutea, parva, arcta.* Facies Leontodontoidis *ultimæ. Flor. svec.* 629.

PICRIS.

1. PICRIS perianthiis involucro magno cinctis.

Picris calycibus simplicibus, perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Guett. flor.* 2. *p.* 385.

Helminthotheca hispidosa vulgaris annua, *Vaill. act.* 1721. *p.* 268.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

Habitat in sylvis cæduis & aggeribus sepium *Angliæ, Galliæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua. Flos explicatur mane hora VII.

2. PICRIS perianthiis aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis. *Hort. cliff.* 382.

Tragopogonoides annua sonchifolia, ovariis aduncis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 267.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine missa, semine crispo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1022.

Habitat in *Creta.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Radix *fibrosa*. Caulis *altus*, *ramosus*. Folia *sinuata denticulis spinosis*. Pedunculi *læves*. Calyces *adspersi setis tandem rigidescentibus*.

LACTUCA.

1. LACTUCA sativa. *Bauh. pin.* 122. *Dod. pempt.* 644. *Dalech. hist.* 546.
Pharm. LACTUCÆ Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Lactuc.

β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 122.
Pharm. LACTUCÆ HISPANICÆ Herba condita.
Svecis Hufvud-Sallat.

γ. Lactuca crispa.
Svecis Krus lactuc.

Habitat in *Europæ* aggeribus.
Hospitatur *sub dio*, annua.

SCORZONERA.

1. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris undulatis. *Hort. cliff.* 383.
Scorzonera latifolia sinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major hispanica I. *Clus. hist.* 2. *p.* 137.
Pharm. SCORZONERÆ Radix, *Condita*, *Aqua*, Semina.
Habitat in *Hispania*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Adeo affinis Scorzoneræ Flor. svec. 647, ut sola magnitudine & ramositate fere differat.*

2. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb.* 120.
Scorzonera laciniatis foliis. *Tournef. inst.* 477.
Scorzoneroides vulgaris. *Vaill. act.* 1721. *p.* 209.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hist.* 251.
Habitat in *Germania*.
Hospitatur *sub dio*, biennis.

3. SCORZONERA foliis extrorsum sinuatis denticulatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membranaceis.
Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tingitanus, papaveris folio. *Tournef. inst.* 475. *Raj. suppl.* 137.

Cre-

Crepis tingitana, papaveris folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 255.
Chondrilla tingitana, floribus luteis, papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Habitat in *Tingide.*
Hospitatur *sub dio*, maturescit sero mense augusti ratius.
Obs. *Flos explicatur hora matutina VII, clauditur hora 10 seu post tres horas.*

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ disco longioribus, foliis integris acuminatis undulatis.

β. Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barbula hirci. *Cam. epit.* 312. *quoad figuram.*
Habitat in *Oriente.*
Hospitatur *sub dio*, biennis.
Obs. *Varietas hæc (β. differt a Tragopogine Fl. Sv. 648. quod calyx in hortensi hac (β. corollæ radio brevior est, in svecica vero calyx longitudinem radii æquat.*

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris acuminatis strictis, pedunculis superne incrassatis.
Tragopogon purpureo-cæruleum, porri folio, quod Artifi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. *p.* 80. *s.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon alterum seu Barba hirci. *Dalech. hist.* 1079.
Habitat - - - -
Hospitatur *sub dio*, biennis.
Obs. *Flos expanditur primo mane hora III, clauditur vero hora IX, uti præcedens.*

3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus lævibus: disci papposis; radii calyculatis.
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore svaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in *Italia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Radix *annua.* Caulis *brevis, ramis divaricatus.* Folia *glabra, graminea.* Pedunculi *superne vix manifeste incrassati.* Calyx *flore duplo longior, corolla purpurea. Absoluta florescentia* Calyx *non contrahitur, ut in præcedentibus, sed rectus laxus patulus persistit.* Semina *omnia lævia non punctato-scabra; semina radii subulata, terminata calyculo ex setis 4 vel 5 inæqualibus subulatis patulis;* semina *disci*

apice articulata terminata pappo. Hinc manifeste diversa a praecedentibus. Discus paleis instructus. An hybrida planta e Tragopogone purpureo & Rhagadiolo?

NB. *Ex charactere est omnino Lapsana, ex planta vero Tragopogon!*

4. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus (foliis lyrato-sinuatis). *Hort. cliff.* 382.
Hieracium magnum. *Dalech. hist.* 569. *male.*
Chondrilla foliis cichorei tomentosis. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla prior. *Dod. pempt.* 637. *Clus. hist.* 2. *p.* 143.
Habitat in *Hispania.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS annuus.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
Scolymus Chrysanthemus annuus. *Vaill. act.* 1721. *p* 286.
Scolymus theophrasti narbonensis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Habitat in *Gallia Narbonensi.*
Hospitatur *sub dio*, semina non maturans, annua.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis, floribus corymboso-distantibus.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tricubitalis, folio cuspidato. *Raj. syn.* 3. *p.* 163.
Sonchus asper arborescens. *Bauh pin.* 124.
Sonchus lævior austriacus 5 altissimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 147.
Habitat in paludibus graminosis inter arundines *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Hungariæ.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

2. SONCHUS pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus.
Lactuca salicis folio serrato, flore cæruleo. *Amm. rhut.* 150. *n.* 212.
Lactuca salicis folio, flore cæruleo. *Amm. rhut.* 150. *n.* 211.
Habitat in *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.
Obs. *Cum pappus sit sessilis, Lactuca esse nequit.*

LAP-

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus, foliis lyratis.

Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in *Oriente.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caulis *ſeſquipedalis, craſſitie pennæ anſerinæ.* Folia *tam radicalia quam caulina lyrata, obtuſa, lævia, caulina tamen acutiora:* Calyx *calyculatus, baſi ſquamis minutiſſimis, corpore 5 vel 6 foliolis parallelis angulatis lævibus conſtante.* Corollulæ *quinque, dentatæ; panicula divaricata. Fructus radii teretes, glabri; Flores primarii ſubſeſſiles.*

2. LAPSANA calycibus fructus undique radiis ſubulatis patentibus, foliis lanceolatis indiviſis.

Rhagadiolus alter. *Cæſalp. ſyſt.* 511.

Hieracium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium ſtellatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.

Habitat *Monſpelii, Bononiæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua.* Caules *plures ſemipedales tantum, filiformes, ramoſi.* Flores *tantum primarii petiolati.* Calyces *calyculati, foliolis 8 parallelis angulatis: carina ciliata.* Fructus *radiis patulis ſubulatis, ſed extus ſ. carina hiſpidis.* Folia *radicalia lanceolata, integra, ut & caulina pauciora minora.* Semina *ſolitaria, nuda, latent intra ſingula cornicula.*

3. LAPSANA calycibus pyramidatis, ſeminibus papposis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris.

Chondrilla, hieracii folio, annua. *Tournef. inſt.* 457. *Vaill. pariſ.* 36.

Hieracioides annua glutinoſa, floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.

Hieracium annuum montanum fruticoſius, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.

Habitat in ſepibus *Galliæ, Italiæ.*

Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

Deſc. Radix *annua.* Planta *pedalis ramoſiſſima, ſubnuda, glabra, erecta.* Folia *radicalia & ad radicem lanceolato-cuneiformia, ſcabra, vix manifeſte dentata.* Caules *fere juncei, glauci, ad ramificationes folio minimo acuminato.* Calyx *glaber, calyculatus, ad baſin foliolis 5 minutiſſimis; at corpus pyramidatum ex 18 circiter foliolis carinatis glaberrimis.* Calyx *maturo fructu horizontaliter dehiſcens.* Semina *9, ſubfiliformia, calyce dimidio breviora, diſtantia, coronata pappo ſimplici calyces æquanti.* Paleæ *nullæ.*

 4. LAP-

4. LAPSANA capitulis fructus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.

Habitat in *Europa* auſtrali.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Deſc. Radix *annua*. Caules *infirmi*, *glabri*, *parum ramoſi*, *ramis longis*. Folia *oblonga*, *dentata*, *parum piloſa*, *baſi anguſtiora amplexicaulia*; *ſumma vero foliola integerrima*. *Pedunculi ſurſum ampliores*. Fructus *globoſus ex ſquamis incurvis teretibus acutis conniventibus glabris ſemper*; *hinc calyx calyculatus eſt minimis foliolis*. Semina *diſci coronata calyculo ſetaceo*, *radii vero margine*.

5. LAPSANA capitulis fructus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-papposis.

Habitat in *Europa* auſtrali.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Radix *annua*. Folia *amplexicaulia*, *oblonga*, *uti in antecedenti & ſequenti*, *ſed magis pallida*, *minus piloſa*. Calyces *ſubgloboſi*, *ſeu apice truncati ex ſquamis incurvis ſæpe obliquis*, *ſemper undique villoſis & mollibus*, *qua nota ab antecedenti & ſequenti differt*.

6. LAPSANA capitulis fructus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis.

Hedypnois cretica minor annua. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in *Creta*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Radix *annua*. Caulis *& planta magis vireſcens*, *alta & glabra*. Fructus *magis ovatus & folia calycina extus*, *præſertim verſus apices*, *ſerrato-denticulata*, *in pilis deſinentibus ſerraturis*; *hinc ſcabra*; *hæc foliola lateribus non ſunt hirſuta*. *Conveniunt* 4, 5, 6, *ſeminibus incurvis*; *exterioribus nudis*, *margine coronatis*, *diſci vero coronatis calyculo pappiformi*. *Flores ante explicationem nutantes*, *fructus vero maturus deprimitur*. Pedunculus *fructus inflatus ſuperne amplior*. Calyx *calyculatus*.

*. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort. cliff.* 389. *Fl. ſvec.* 649.

Lapſana folio ampliſſimo criſpo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 93.

Habitat in *Europa*.

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

Obſ. Nil differt a naturali planta, niſi uti *Malva*, *Apium*, *Lactuca*, *Braſſica*, *Endivia*, *Naſturtium*, *Aſplenium*, *Rumex*, *Tanacetum*, *Lapſana*, *Cardiaca* Criſpæ a ſuis ſimplicibus plantis; quemadmodum flores petalis multipli-

cantur

cantur & pleni evadunt, ſic etiam folia margine multiplicantur & criſpa fiunt.

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule ſimpici, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium latifolium ſeu Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intubum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Cichorium criſpum. *Tournef. inſt.* 479.
Endivia crifpa. *Bauh. pin.* 125.
Intubus criſpa. *Cam. epit.* 283.
Pharm. ENDIVIÆ Herba, *Syrupus*, *Aqua*, Semina.
Svecis Endivia.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis.

CATANANCHE.

1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390.
Catanance flore luteo, latiore folio. *Tournef. inſt.* 478.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS foliis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 390.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis & lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 24.
Scabioſæ affinis anomala ſylvatica, enulæ folio. *Sloan. flor.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 156. *f.* 1. 2.
Echinophoræ indicæ affinis, ſemine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis, *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Ana-ſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.

Habitat in *Malabaria*, *Jamaica.*
Hospitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, perennis.
Obs. Corolla *semper apud nos alba; planta nec villosa nec glabra; folia nec ovata, nec oblonga, sed medio modo se habentia.*

ECHINOPS.

1. ECHINOPS floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390.
Echinopus major. *Bauh. hist.* 3. *p.* 69. *Tournef. inst.* 463.
Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcejos. *Dalech. hist.* 1480.
Habitat in *Italia.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

2. ECHINOPS caule subunifloro.
Echinopus minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 72.
Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381. *Magn. monsp.* 50.
Retro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
Crocodylium monspeliensium. *Dalech. hist.* 1476.
? Echinopus græcus tenuissime divisus & lanuginosus, capite minori cæruleo. *Tournef. cor.* 34. *an?*
Habitat *Monspelii*, *Narbonæ*, inque *Sibiria*, accepi e *Russia.*
Desc. Radix *perennis.* Folia *pinnatifida, dentata, supra viridia, nitida, infra tomentosa, vasis nullo modo pilis patulis aut erectis instructa, sed æque tomentosa ac reliqua inferior superficies folii, multoque tenerius dissecta quam in præcedente specie.* Caulis *simplex, semipedalis, absque ramis, tomentosus, non striatus at exaratus purpureis striis, superne versus capitulum omnino nudus. Capitulum globosum, paulo minus quam præcedentis, foliolis calycinis magis subulatis glabris, minimeque, uti præcedentis, hispidis seu pilis adspersis.*

SERATULA.

1. SERRATULA foliis lanceolatis integris amplexicaulibus: serraturis spinoso setaceis.
Habitat in *Sibiria*, *Helvetia.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Planta ita refert Serratulam, Fl. suec. 622. ut facile pro varietate haberem, sed præcipue differt. 1. caule altiore & duplo crassiore magisque striato. 2. radice minus repente. 3. floribus quadruplo majoribus, sed omnibus partibus similibus, etiam calycis squamis dorso versus apicem purpureo carinatis. 4. corollulis erectis nec recurvatis & reflexis. 5. foliis margine integris æqualiter serratis, serraturis ut in altera spinoso-setaceis, nec ullo modo dentatis aut sinuatis. 6. foliis semiamplexicaulibus, nec in petiolos desinentibus. Variat flore albo. Burserus hanc eandem in Helvetia repe-*

reperit, & pro Cirsio singularibus capitulis parvis Casp. Bauh. habuit.

* SERRATULA foliis pinnatifidis: lacinia terminali maxima. *Flor. svec.* 660.

β. Serratula foliis laciniatis, capitulis magnis lanuginosis. *Amm. rhut.* 136. *n.* 181.

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Differt β a Svecica caule magis ramoso altiore, Foliis majoribus magnitudine Sambuci, calycibus subrotundis subvillosis.*

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus imbricatis.

Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Tournef. inst.* 441.

Acanthium altissimum lusitanicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 153.

Habitat in *Lusitania.*

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obs. *Differt a vulgari. Flor. svec. 653. foliis magis tomentosis albis, minus ramoso caule & Calycis squamis non squarrosis.*

CARDUUS.

1. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Guett. flor.* 2. *p.* 326.

Carduus capite rotundo tomentoso. *Bauh. pin.* 382.

Carduus eriocephalos. *Dod pempt.* 723.

Carduus tomentosus Corona Fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *t.* 9.

Habitat in *Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania.*

Hospitatur *sub dio*, biennis, cicur.

Obs. Caulis *bipedalis, ramosus*: Radix *biennis, altero anno florens.* Calyx *magnitudine ovi, squamarum apicibus linearibus, horizontalibus, integris, lana intertextis.* Folia *pinnato denticulata, alternis dentibus erectis, alternis reflexis.* CARDUUS foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inst. 441.? ex prioris degeneris semina qvotannis in horto excrescit.* Facies & folia *exacte præcedentis, sed* calyces *quadruplo minores subfusci &* folia *semidecurrentia, qvod in præcedenti non obtinet; vix tamen has duas pro specie distinctis haberem, antequam certius innotuerit num altera proveniat e seminibus radii aut disci, vel ex copula hybrida.*

2. CARDUUS squamis calycinis margine apiceque spinosis. *Hort. cliff.* 393.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Carduus leucographus. *Dod. pempt.* 722.
Silybum albis maculis notatum, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 219.
Pharm. CARDUI MARIÆ Herba, *Aqua*, Semina.
Svecis Sempertin.
Habitat in *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ* ruderatis & ageribus.
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

3. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulis spinosis, floribus solitariis subsessilibus: foliolis aliquot obvallatis. *Hort. cliff.* 393.
Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus lacteus syriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Polyacantha major, lanceolato folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. *p.* 199.
β. Cnicus albis maculis notatus, flore albo. *Tournef. inst.* 450.
Habitat in *Creta* & *Hispania*.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. Radix *fibrosa.* Caulis *bipedalis*, *parum ramosus.* Folia *inferiora obverse ovata*, *sinuata angulis spinosis*, *superiora sinuato-dentata*, *dentibus alternis erectis, alternis reflexis validioribus.* Folia 3 *vel* 4 *calyces circumstant*, *longiæ*, *pinnato dentata*, *erectiuscula*; *vasa foliorum alba.*

4. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis: margine spinulis inæqualibus ciliatis, caule lævi. *Hort. cliff.* 392.
Cirsium anglicum. *Raj. hist.* 306.
Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.
Habitat in *Anglia*, & *Sibiria.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Differt a* Cirsio pratensi *Fl. Svec.* 657. Foliis *omnibus integris*, *subtus albis*, *licet non niveis*, *margine magis inæqualiter serrato & ciliato.* Caule *altiore magis paniculato*, *pilis patentibus adsperso.*

CNICUS.

1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395.
Cnicus sylvestris hirsutus sive Carduus Benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus Benedictus. *Cam. epit.* 562. *Pharm.*

Pharm. CARDUI BENEDICTI Herba, *Conserva*, *Aqua*, *Acetum*, Flores, Semina.
Habitat in *Chio* & *Lemno*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. CNICUS foliis cordatis: petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus nutantibus.
Habitat in *Sibiria*.
Hospitatur *sub dio*, biennis forte.
Obs. Radix *perennis sæpius*. Folia *cordata*, *Arctii*, *venosa*, *subtus subtomentosa*, *alba*, *denticulata*, *inerme spinulosa*. Pedunculi *alati*, *inferne amplexicaules latiores*, *spinis pungentibus dentati*. Caulis *humanæ altitudinis*, *striatus*, *cinereus striis concavis purpureis*; *superne paniculatus*. Flores *magni*, *nutantes*. Calyx *imbricatus*, *squamis reflexis infimis subulatis*, *summis membranaceo cochleatis*; *intermediis membranaceo cochleatis apice subulatis*. Flosculi *æquales lutei cum* staminibus & pistillo *longioribus*.

CYNARA.

1. CYNARA foliis pinnatis: laciniis serratis.
α. Cinara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioscoridis. *Clus. hist.* 2. *p.* 153.
Svecis Kron-årtskåckor.
β. Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.
Gallis Chardon.
Habitat in lætis agris *Galliæ Narbonensis*, *Italiæ*, *Siciliæ*.
Hospitatur *sub dio* vel in *Frigidario*, perennis.

CARTHAMUS.

1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394.
Cnicus sativus sive Carthamus afficinarum. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 152.
Pharm. CARTAMI Flores, Semina.
Svecis Saffler.
Habitat in *Ægypto*, vix maturans Semina.
Hospitatur *sub dio*, absque potu, annua.

2. CARTHAMUS caule piloso superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.
Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 394.

Atrac-

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.
Atractylis theophrasti & dioscoridis, succo sangvineo. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Habitat in *Narbona, Italia, Creta.*
Hospitatur *sub dio*, annua, florens, sed semina non perficiens.

CARLINA.

1. CARLINA caule unifloro. *Hort. cliff.* 395.
Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon albus. *Clus. hist.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.
Pharm. CARLINÆ Radix.
Habitat in montosis *Italiæ, Germaniæ.*
Hospitatur *sub dio*, rarius & in *Frigidario.*
Obs. *Si planta in olla confertim servetur caulis fit pedalis, at in aprico vix manifestus.*

SANTOLINA.

1. SANTOLINA foliis quadrifariam dentatis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 397.
Abrotanum fæmina vulgare. *Clus. hist.* 1 *p.* 341.
Abrotanum fæmina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
ChamæCyparissus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 133.
Pharm. SANTOLINÆ Herba.
Habitat in salebrosis *Galliæ Narbonensis, Hispaniæ, Hetruriæ.*
Hospitatur in *Frigidario*, fruticulus.

2. SANTOLINA corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Habitat ad *Caput bonæ spei.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

CHRYSOCOMA.

1. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus dorso decurrentibus. *Hort. cliff.* 397.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ angustis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.

Cony-

Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, ſuffrutex.

AGERATUM.

1. AGERATUM. *Hort. cliff.* 396.

Carelia americana, lamii folio. *Pont. diſſ.* 184.

Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. parad.* 161. *t.* 161.

Conyza americana, lamii folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 455.

Habitat in *America.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua, cicur.

EUPATORIUM.

1. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.

Eupatorium americanum ſcandens, haſtato magis acuminato folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 401.

Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.

Habitat in aquoſis *Virginiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.
Obſ. *Floſculi huic 4 intra calycem communem.*

2. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, cauſe ſuffruticoſo.

Eupatorium virginianum, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *Raj. ſuppl.* 187.

Habitat in *Penſylvania*, Paſtor Dylander miſit.
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.
Deſc. Radix *perennis.* Caules *erecti humanæ altitudinis, ſublignoſi (ſed pereunt quotannis)*, *teretes*, *purpuraſcentes.* Folia *lanceolata*, *internodiis triplo longiora*, *ſubtus venoſa*, *trinervia*, *verſus apicem ſubdentata.* Corymbus *florum albus ſolis* antheris *fuſco purpuraſcentibus. In hac ſpecie* floſculi *in ſingulo flore 5, ut in* Eupatorio *Flor. ſvec.* 65, *non corollis in incarnatis uti in ſvecica, ſed albis*, antheris *ſubviolaceis.*

3. EUPATORIUM foliis connatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 177.

Eupatorium virginianum, ſalviæ foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bona.*

Eupa-

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 97.
Habitat in *Virginiæ* aquosis.
Hospitatur in *Frigidario*, & *sub dio.*
Obs. Flosculi *in singulo flore 15 sæpius, albi antheris purpurascentibus.*

4. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
Eupatorium virginianum, flore albo, folio menthæ angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 98. *n.* 13. *Raj. suppl.* 188.
Habitat in *Virginia. Clayt.* 820.
Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario.*
Obsc. Flosculi in *singulo flore 5, albi antheris subviolaceis.*

5. EUPATORIUM foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p* 98. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Habitat in *Canada, Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, in *Frigidario.*
Obs. Flosculi *albi una cum antheris, numero viginti.*

K L E I N I A.

1. KLEINIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis, petiolis superne dilatatis.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 94.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, perennis.
Desc. Radix *perennis.* Caulis *humanæ altitudinis, striatus, annuus, simplicissimus.* Folia *sagittata, interdum parum hastata, longa, glabra, venosa, margine denticulata seu serrata, petiolis superne latiora seu folia per petiolos decurrentia, subtus glabra, non glauca.* Corymbus *ramos terminans floribus albis.* *Ex America plantam habemus, cujus* folia *in petiolum desinunt magis hastata. Planta sicca suavissime olet. In hac specie* Calyx *cingitur involucro seu foliolis 4, 5, vel 6 linearibus, patulis.* Corollulæ *niveæ*, antheræ *flavæ, Styli bifidi, incarnati, obtusi, canalicalati.*

T A N A C E T U M.

*. TANACETUM foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. svec.* 666.
β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.

Pharm.

Pharm. TANACETI Herba, *Aqua*, Oleum.

γ. Tanacetum foliis vulgaris Tanaceti minoribus & tenuioribus, grati odoris. *Amm. rhut.* 147. *p.* 205.
Habitat in *Europa* et in *Sibiria*.
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

2. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. cliff.* 398.
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Balsamita major. *Dod. pempt.* 295.
Pharm. BALSAMITÆ Herba.
Svecis Svånsk Salvia.
Habitat in squalidis *Narbonæ* & *Hetruriæ*.
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

BIDENS.

1. BIDENS corona seminum retrorsum aculeata, seminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399.
Bidens latifolia hirsutior, semine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 3. *f.* 51.
Habitat in *America*.
Hospitatur in *Tepidario*, & *Caldario*, annua.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

XERANTHEMUM.

1. XERANTHEMUM receptaculis paleaceis seminum pappo quinque-seto. *Hort. cliff.* 400.
Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin.* 272.
Ptarmica austriaca. *Clus. hist.* 2. *p.* 11.
Habitat in campis aridis marginibusque agrorum *Wiennæ*, *Florentii*, *Monspelii*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

GNAPHALIUM.

1. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff.* 401.
Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 1. *p.* 327.

Svecis

Svecis Pårlegrås.
Habitat in *America* septentrionali.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm* 117. *t.* 243. *f.* 1.
Habitat in *Æthiopia.*
Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

3. GNAPHALIUM foliis confertis angusto lanceolatis, caule fruticoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Habitat in *Africa.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

4. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, corymbo composito terminali. *Hort. cliff.* 401.
Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Dalech. hist.* 779.
Habitat in *Gallia Narbonensi*, *Hispania* & *Tunis.*
Hospitatur in *Frigidario*, suffrutex.

ARTHEMISIA.

1. ARTEMISIA foliis lanceolato linearibus alternis integerrimis. *Hort. cliff.* 403.
Absinthium edule, lini folio viridi. *Vaill. act.* 1719. *p.* 374.
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst.* 459.
Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 98.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Svecis Dragon.
Habitat in *Tataria* & *Sibiria*, Adielez & deserta *Cosacorum* & *Donnensium.*
Hospitatur *sub dio*, locis succulentis, perennis.

2. ARTE-

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule erecto. *Hort. cliff.* 403.
Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Pharm. ABROTANI Herba, *Aqua*, *Cineres*.
Svecis Abrodd.
Habitat in montibus apricis *Capppadociæ*; *Syriæ*; *Galatiæ*.
Hospitatur *sub dio*; suffrutex.

3. ARTEMISIA foliis compositis multifidis (subtus tomentosis), floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. cliff.* 404.
Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.
Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.
Pharm. ABSINTHII PONTICI Herba, *Conserva*.
Svecis Romersk malört.
Habitat in incultis *Thraciæ*, *Mysiæ*; *Pannoniæ*.
Hospitatur *sub dio*, semina non maturans; perennis.

4. ARTEMISIA foliis triplicato pinnatis utrinque glabris, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo glabro conico.
Absinthium, tanaceti folio, odoratissimum. *Amm. rhut.* 142. *n* 193. *t.* 23. *mala*.
Habitat in montosis *Sibiriæ*.
Hospitatur *sub dio*; annua, humanæ altitudinis, odore fragrantissimo suavi.

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *Hort. cliff.* 404.
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Baccharis monspeliensium. *Dalech. hist.* 917.
Habitat in *Angliæ*, *Germaniæ*, *Belgii*, *Galliæ* siccis.
Hospitatur *sub dio*; perennis.
Desc. Radix *biennis*. Caules *pedales erecti*, superne paniculati, *purpurascentes villo albo*. Folia *ovato oblonga*, *in petiolos desinentia*, *rugosa*, *serrata*, *patentia*, *recurva*. Rami *recti*; flores terminales, recti, calyce squarroso.

CARPESIUM.

1. CARPESIUM. *Act. ups.* 1741. *p.* 81.
Conyzoides flore flavescente cernuo. *Tournef. act.* 1706.

Aster cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252. *Raj. hist.* 338.
Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Chrysanthemum asteris facie, foliis circa florem mollibus. *Herm. lugdb.* 144.
Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 18. *s.* 6. *t.* 5. *f.* 26.
Habitat in *Italia.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
Obs. Pedunculi *apice incrassati; flos ante florescentiam inflexus cum rigiditate, calycis folia reflexa.*

ERIGERON.

1. ERIGERON floribus panniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Gron. virg.* 96.
Conyzella. *Dill. gen.* 142. *giss.* 160.
Conyza canadensis annua acris alba, linariæ folio. *Bocc. sicc.* 85. *t.* 46.
Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 11. *t.* 20. *f.* 29.
Virga aurea virginiana annua. *Zan. hist.* 205. *Tournef. inst.* 484.
Habitat in *Canada*, *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur luxurians.

2. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calycibus squarrosis.
Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii, foliosis. *Hort. cliff.* 409.
Virga aurea major (& minor) foliis glutinosis & graveolentibus. *Tournef. inst.* 484. *Vaill. act.* 1720. *p.* 398.
Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51.
Habitat ad vias & agros *Italiæ*, *Hispaniæ*, *Narbonæ.*
Hospitatur in *Tepidario*, biennis.
Obs. Corollæ *primum luteæ, dein purpurascentes*, calyces *oblongi sunt.*

3. ERIGERON foliis inferioribus dentato-laciniatis, superioribus integris. *Hort. cliff.* 407.
Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.

Habi-


Tussilago
Tab. III.
a
a
f. 2.
fig. 1.
c
b
d
Bellidiastrum.
b
c
d
Anandria.
p. 259.

Habitat in *America.*
Hospitatur ubique, nimis sese multiplicans, annua.

4. ERIGERON foliis lanceolato ovatis villosis serraturis apice cartilagineis.
Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo. *Gron. virg.* 96.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, annua.
Obs. *Herba odore camphorato suaveolens.*

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro, calyce clauso. *Tab.*
Anandria. *Tursen. anand.* 14. *t.* 1.
Habitat in succulentis umbrosis *Sibiriæ.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. Descriptionem *dedi in diss. acad. de* Anandria. *Upsal.* 1745. 4to, *cum figura;* Planta *sub dio profert* caulem *ferepedalem, capitulo sive* Calyce *globoso clauso, uti Ficus, in cujus fundo* flosculi *latitant, nec unquam expanditur* Calyx, *quemadmodum in plantæ figura majore videre est. At eadem planta loco* aprico *sicciori vel in olla asservata longe minor evadit, sed* Folia *promit subtus magis tomentosa & versus petiolum parum lyrata, tum etiam* scapum *minorem exserit, vix digiti longitudinem excedentem, plane nudum, cum* Calyce *cylindrico: squamis lanceolatis, subcarinatis, apice purpureis, cujus* Corolla *est expansa facie Bellidis, ex* Radio *longitudine calycis albo :* flosculis Femineis *linearibus trifidis vel sæpe quadripartitis ad basin, laciniis linearibus æqualibus,* stigmate *simplici.* Discus *parvus ex corollulis campanulatis albis quinquefidis acutis recurvis.* Antheræ *albido flavescentes brevissimæ.* Stylus *flore longiur: stigmate obtuso bifido uti in figura minore delineatur, qualem plantam etjam inter siccas e Sibiria allatas a Clariss.* D. *Gmelino vidi.*

SOLIDAGO.

1. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus confertis adscendentibus. (*Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97.) foliis trinerviis subserrato scabris.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 235. *f.* 2.
Habitat in *Virginia, Canada.*
Hospitatur *sub dio*, omnes hyemes spernens, perennis.

2. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis enerviis integerrimis.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Martyn. hist.* 14. *t.* 14.

Habitat in *Malandia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. *Præcedenti valde affinis a qua differt:* 1. Foliis *craſſioribus*, *margine vix vel parum ſcabris*, *ſuperficie vix manifeſte* trinervi. 2. Caule *duplo altiore*, *ſeu quadrupedali.* 3. Tempore *florendi ſeriore*, *ſcilicet octobri.*

SENECIO.

1. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis.

Senecio foliis lanceolatis ſerratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163.

Solidago caule ſimplici, corymbo terminatrici, pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago ſaracenica. *Fuchſ. hiſt.* 728.

Virga aurea anguſtifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Conſolida aurea. *Tabern. hiſt.* 946.

Habitat in ſylvis montanis *Helvetiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, luxurians, perennis.

2. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis rachi inferne anguſtata. *Hort. cliff.* 406.

Jacobæa africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.

Aſter africanus fruteſcens, foliis ſenecionis craſſioribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 61. *t.* 31.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Caldario*, raro ſemina maturans, annua apud nos.

3. SENECIO corollis radiantibus planis calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis diſtantibus.

Jacobæa laciniatis foliis, tanaceti odore. *Dill. m. ſ. ſ.*

Habitat in auſtralibus *Europæ?*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

4. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus

bus apice trilobis, squamis calycinis sphacelatis laceris.

Jacobæa hispanica, senecionis folio, flore amplo. *Juss. m. s. s.*

Habitat in *Hispania.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix *fibrosa.* Caulis *spithamæus*, *erectus*, *crassus firmus angulatus*, *villosus.* Folia *amplexicauli-oblonga crassa inciso-serrata apice triloba*, *subvillosa.* Rami *ex summis alis parvi.* Corymbi *arcti terminant* caulem ramosque. Calycis *foliola apice nigra*, & *ejus squamæ ad basin brevissimæ laceræ apicibus nigris*, *hinc quasi nigro ciliatæ.* Calyces *crassi breves ovati.* Pedunculi *lanati.*

5. SENECIO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, calycibus conicis: squamis minimis intactis.

Jacobæa ægyptiaca, senecionis folio, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Habitat in *Ægypto.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Facies *Senecionis vulgaris. Fl. svec. 690. sed folia minus divisa.* Pedunculi *longi nudi trifidi*, *unica vel altera tantum squama notati.* Calyces *conici striati non sphacelati; basi subtus squamis aliquot non sphacelatis.*

6. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevibus integris sphacelatis

Jacobæa ægyptiaca, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Habitat in *Ægypto*,

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Facies *senecionis vulgaris Fl. svec. 690*, *sed folia minus divisa.* Pedunculi *nudi biflori squama una alterave notati.* Calycis *folia apice sphacelata*, & *squamæ basin cingentes simplicissimæ sphacelatæ.*

7. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.

Iacobæa hispanica minor, petalis brevissimis. *Dill. m. s. s.*

Habitat in *Hispania.*

Hospitatur *sub dio*, cicur, annua.

Obs. *Variat sæpe foliis subtus incarnato-glaucis.* Folia *cordato-lanceolata.* Calyces *apice colorati*, *sed squamæ basin cingentes setaceæ non sphacelatæ sunt.* Calyx *pulchre striatus*, & *parum viscidus*, *non vero reliqua plantæ pars.*

8. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.

Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus lævibus acu-

te ſinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406.

Senecio americanus altiſſimus, blattariæ vel hierac[ii] folio. *Pluk. alm.* 343. *t.* 226. *f.* 2.

Senecio africanus altiſſimus, blattariæ vel hieracii fo-lio. *Herm. parad.* 226. *t.* 226.

Habitat in *America* ſeptentrionali.
Hoſpitatur in *ollis*, annua †.

ASTER.

1. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum cre-natis, radice annua, caule corymboſo, pedunculi[s] nudis. *Hort. cliff.* 409.

Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Mo-riſ. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis ramoſa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.

Habitat in *Canada.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.
Obſ. Radix *annua.* Caulis *angulatus*, *piloſo-ſcaber*, *ſuperne corymboſus*; Ca-lyces *hæmiſphærici cum diſco globoſi pilloſi*, *nec calycis ſquamæ pa-tentes ſunt.*

2. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule racemoſo, radice perenni. *Hort. cliff.* 408.

Aſter ſerotinus procerior ramoſus, bellidis ſylveſtri[s] flore. *Tournef. inſt.* 482.

Aſter virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis flori-bus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, luxuriat, non ſemina perficit, perennis.
Obſ. Radix *vivax.* Caulis *lævis.* Folia *lanceolata*, *lævia*, *pleraque integerrim[a]*

3. ASTER foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caul[e] paniculato, ramulis unifloris ſolitariis. *Hort. cliff.* 408.

Aſter novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus di-lute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.

Habitat in *Penſylvania*, *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Deſc. Radix *vivax.* Caulis *teres breviſſimus.* Folia *lanceolata ſeſſilia acumi-nata*, *acute ſerrata ſed ſerraturis raris.* Flores *paniculati*, *floribus ſolita-riis*, *pedunculis foliolis linearibus adſperſis.*

4. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, ca-lyce terminali folioſo patente.

Aſter

Aster, chenopodii folio, annus, flore ingenti speciosо. *Dill elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.

Habitat forte in *China.*

Hospitatur in *Caldario*, annua. varians radio albo & violaceo.

Observa in Flora svecica plantas 694, 695, 696 *esse genuinas species* INULÆ, *nec Asteris, cum in illis antheræ non modo non caudatæ sunt, sed & corollulæ infundibuliformes, nec ut in Asteribus campanulatæ.*

CHRYSANTHEMUM.

1. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisis extrorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416.

Chrysanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334.

β. Chrysanthemum creticum, flore polypetalo sive pleno. *Tournef. inst.* 491.

γ. Chrysanthemum flore partim candido partim luteo. *Bauh. pin.* 134.

Habitat in *Creta, Sicilia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

MATRICARIA.

1. MATRICARIA foliis compositis planis, foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416.

Matricaria vulgaris sive sativa. *Bauh. pin.* 133.

Matricaria. *Dod. pempt.* 35.

β. Matricaria vulgaris & sativa, florum petalis fistulosis brevioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.

Matricaria foliis florum fistulosis. *Tournef. inst.* 493.

Pharm. MATRICARIÆ Herba, ▽, ☍; Flores.

Svecis Matram.

Habitat in ruderatis sepibus & agris *Europæ* australioris.

Hospitatur *sub dio*, annua cicur.

Obs. In *hac specie observatur floris* plenitudo *corollulis albis fistulosis elongatis, ut in Tagete & Bellide. Datur & varietas simplex radio omni destituta.*

BUPHTHALMUM.

1. BUPHTHALMUM caulibus simplicissimis unifloris, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414.

Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & albo. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.

Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida. *Shaw. afric.* 138.

Pyretrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Pyretrum officinarum. Salivaris. *Lob. ic.* 774.
Pharm. PYRETRI VERI Radix, *Condita.*
Habitat in *Arabia*, *Syria*, *Creta*, *Aprutio*, *Jenæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

2. BUPHTHALMUM caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24.
Aſtericus annuus trianthophorus, Craſſas arabibus dictus. *Shav. afric.* 58. *t.* 36. *f.* 58.
Habitat in *Arabia.*
Hoſpitatur in *Vaporario*, non ſemper ſemina perficiens, annua.

3. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. *n.* 7.
Aſteroides alpina, ſalicis folio. *Tournef. cor.* 4.
Aſter luteus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in variis Alpibus *Auſtriæ.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus in alis ramorum, foliis oblongis obtuſis. *Hort. cliff.* 414. *n.* 8.
Aſteriſcus aquaticus annuus patulus. *Tournef. inſt.* 498.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in *Luſitania*, *Creta.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

5. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus concavis. *Hort. cliff.* 414. *n.* 9.
Aſteriſcus maritimus perennis patulus. *Tournef. inſt.* 498.
Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Habitat in *Sicilia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, perennis.
Obſ. Folia *radicalia magna, ramoſa, obverſe-ovata, craſſa obtuſa concava, reſpectu caulis maxima.*

6. BUPHTHALMUM calycibus folioſis, foliis lanceolato-ovatis ſerratis trinerviis; baſi hinc anguſtioribus.
Helianthus foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 179.
Chryſanthemum, ſcrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.

Chry-

Chryſanthemum canadenſe elatius, virgæ aureæ vel ſcrophulariæ foliis. *Tournef. ſchol.* 199.

Corona ſolis altiſſima, virgæ aureæ foliis. *Tournef. inſt.* 490.

Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariæ vulgaris æmulis. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 24. *n.* 73. *Raj. ſuppl.* 211.

Habitat in *Virginia, Canada.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

Obſ. Radix *vivax*. Caulis *teres, 4 à 5 pedum erectus lævis, ad genicula latior.* Folia *ovata acuminata trinervia lævia, convexa venoſa, ſerrata petiolata, oppoſita, baſi per petiolum proprium decurrentia ſed altero latere latius.* Rami *ex alis oppoſiti, inter quos pedunculus longus lævis uniflorus.* Calyx *foliatus foliolis obtuſis.* Radius *floris latus apice obtuſe tridentatus hermaphroditus.*

ACHILLEA.

*. ACHILLEA foliis acutis integris minutiſſime ſerratis. *Hort. cliff.* 412. *Flor. ſvec.* 706.

β. Dracunculus pratenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 98.

Ptarmica vulgaris, pleno flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.

Svecis Pytter.

Habitat in *Europa.*

Hoſpitatur *ſub dio*, perennis, cicur.

2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *Hort. cliff.* 413.

Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221.

Ageratum ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 489.

Pharm. AGERATI Herba.

Habitat circa *Monſpelium, Florentiam, Liburnum.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, perennis.

3. ACHILLEA foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus: foliolis tripartitis transverſalibus media longiore. *Hort. cliff.* 413.

Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.

Habitat in *Gallia Narbonenſi* & Tataria oroburgenſi, inſulaque Wolgæ.

Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Frigidario* perennis.

BELLIS.

*. BELLIS ſcapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Fl. ſvec.* 707.

β. Bellis hortenſis, flore pleno eoque magno vel parvo. *Bauh. pin.* 261.

Bellis hortensis, multiplici flore seu Bellides Consolidæ minores & mediæ, tragi Primula veris. *Lob. ic.* 476.

γ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491.

Svecis Tusend-skiön.

Habitat in *Europa*.
Hospitatur *sub dio*, in & *Frigidario*, frutex.

COTULA.

1. COTULA receptaculis fructificationum subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417.

Cotula africana, calyce eleganti cæsio. *Tournef. inst.* 495.

Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73.

Habitat in *Æthiopia*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. COTULA foliis lanceolato linearibus pinnatifidis amplexicaulibus. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298.

Ananthocyclus coronopi folio. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.

Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.

Habitat in *Æthiopia*, nunc in *Frisia*, ubi aquæ per hyemem stagnarunt.
Hospitatur *sub dio*, annua.

HELENIA.

1. HELENIA foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Gron. virg.* 101.

Heleniastrum folio longiore & angustiore. *Vail. act.* 1720. *p.* 406.

Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angusto glabro. *Moris. hist.* 3. *p.* 24. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 74.

Aster floridanus aureus, caule alato: summa parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.

Aster luteus alatus. *Cornut. canad.* 62. *t.* 63.

Habitat in *Canada*, *Florida*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

VERBE-

VERBESINA.

1. VERBESINA foliis decurrentibus undulatis obtusis. *Hort. cliff.* 411.
   Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.
   Chrysanthemum americanum, alato caule &c. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
   Habitat in *Curassao* aliisque Americes provinciis.
   Hospitatur in *Caldario*, biennis, perennisque.

SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23.
   Bidenti similis, foliis latissimis serratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.
   Cichorio affinis Lampsana sinicâ, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.
   Habitat juxta pagos *Chinæ*, & *Mediæ*.
   Hospitatur in *Caldario*, ubi nimis luxuriat & se ipsam serit, annua.
   Obs. Folia *noctu reflectuntur petiolo tamen rigidiusculo facto, nec laxitate pendula.* Calycis *exterioris seu involucri folia patula, plana primo sunt, sed longitudinaliter retorquuntur ad latera, hinc teretia undiquaque & viscida visuntur. Totus Calyx hispidus est pilis patulis apice glandulosis, liquorem viscidum secernentibus; ex his motus seminum in manu dependet.*

TAGETES.

1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff.* 418.
   Tanacetum africanum seu Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.
   Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.
   β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inst.* 488.
   γ. Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 373. *t.* 279. *f.* 361.
   Svecis Sammetsrosor.
   Habitat in *Mexico.*
   Hospitatur *sub dio*, annua.
2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418.
   Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bauh. pin.* 133.

Caryo-

Caryophyllus indicus. *Cam epit.* 406.

β. Tagetes indicus, flore ſimplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 488.

Caryophyllus mexicanus, fiſtuloſo flore, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.

γ. Tagetes indicus, flore fiſtuloſo duplicato. *Tournef. inſt.* 488.

Caryophyllus mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.

δ. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100.

Othonna major polyanthos. *Lob. ic.* 713.

Habitat in *Mexico.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

1. HELIANTHUS radice annua. *Virid. cliff.* 88.

Corona ſolis. *Tabern. ic* 763.

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t.* 83.

β. Corona ſolis maxima, flore pleno aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p* 102.

Svecis Solblomma.

Habitat in *Peru*, *Mexico.*

Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

2. HELIANTHUS radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419.

Corona ſolis perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1720. *p.* 432.

Corona ſolis minor, fœmina. *Tabern. ic.* 764.

Helinium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.

Habitat in *America.*

Hoſpitatur in *Frigidario*, non nunquam tamen hyemes ferens *ſub dio*, perennis.

3. HELIANTHUS radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 419.

Corona ſolis, parvo flore, tuberoſa radice. *Tournef. inſt.* 489.

Hele-

Helenium indicum tuberosum. *Bauh. pin.* 277.
Chrysanthemum latifolium brasilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Svecis Jord-årtskåcker.
Habitat in *Canada.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, sed vix unquam heic floret.

RUDBECKIA.

1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. *Virid. cliff.* 88. *Gron. virg.* 180.
Rudbeckia foliis compositis. *Hort. cliff.* 420.
Obeliscotheca hydrophylli folio: lobis latioribus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 426.
Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *s.* 6. *t.* 6. *f.* 53.
Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in *Canada* & *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis: superibus indivisis.
Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180.
Obeliscotheca trifido folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 426.
Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum disco magno: petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.
Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirsutis, umbone nigricante. *Moris. hist.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
β. Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 181.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, sed cum semina non maturet, periit biennis.
Desc. Radix *biennis altero anno caulescens.* Caulis *hirsutus ramis alternis ramosissimis.* Folia *scabra serrata: infima caulis triloba, reliqua ramorum & caulis superioris lanceolata sessilia.* Flores *numerosi terminales disco luteo sed ob paleas purpureo-fuscas obscuro; radius luteus. Dum flores erumpunt* Folia *triloba s. caulina marcescunt. altitudo pedis 1 vel 2.*

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis ternatis.

Rud-

Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.
Ceratocephalus virginianus, tripteris foliis lævibus, flore luteo radiato, *Vaill. act.* 1720. *p.* 227.
Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato seu anagyridis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 4. *Raj. suppl.* 215.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, perennis.
Desc. Radix *vivax.* Caulis *humanæ altitudinis lævis glaber articulatus.* Folia *opposita ternata glabra, foliolis lanceolatis sessilibus, introrsum angustioribus ad basin.*

2. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiolis decurrentibus, caule erecto.
Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.
Corona solis altissima, caule alato. *Tournef. inst.* 462.
Ceratocephaloides altissima longifolia. *Vaill. act.* 1720. *p.* 328.
Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Moris. hist.* 3. *p.* 25. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 75. *mala.*
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Frigidario*, & *sub dio*, perennis.
Obs. Flores *conferti ad apicem caulis, radius quinqueflorus emarginatus.*

CENTAUREA.

1. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Hort cliff.* 422. *n.* 19.
Cyanus montanus latifolius, seu Verbasculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus major. *Dod. pempt.* 251. *Lob. ic.* 548.
Habitat in Alpibus *Helveticis.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis

2. CENTAUREA calycibus ciliatis: ciliis setaceis reflexis. *Hort. cliff.* 422. *n* 12.
Jacea latifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea cum squamis pinnatis seu capite villoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 29.
Jacea 4. austriaca, villoso capite. *Clus. hist.* 2. *p.* 7.
Habitat in *Helvetia* & *Austria.*
Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

3. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis.

Jacea flore luteo, folio laciniato ferrato, calycis squamis obtusis. *Hall. gott.* 79.

Jacea laciniata, flore luteo magno, squamis calycum ciliaribus splendentibus. *Gerb. tanais.* 172.

Habitat in deserto ad *Tanaim* circa nova *Paulofka.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Desc. Caules *bipedales duriusculi ramosi sulcati.* Folia *pinnata non decurrentia glabra, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis acutis decurrentibus in petiolo: inferiobus minoribus:* Calyces *squamis ovatis membranaceis concavis ciliatis luteis.* Corollæ *luteæ.*

4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *n.* 1.

Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 130.

Centaureum ciliare annuum, foliis laciniatis & serratis. *Moris. hist.* 3. *p.* 131. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 3.

Senecio-Carduus apulus. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Crupina belgarum. *Rupp. jen.* 148.

Habitat in *Hetruriæ* & *Galliæ Narbonensis* editioribus.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. Semina *in terra pulchre repunt ejusque rimas intrant.*

5. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff.* 421.

Cyanus floridus odoratus turcicus seu orientalis major, flore luteo. *Tournef. inst.* 441.

Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo ex aleppo. *Moris. hist.* 3. *p.* 135. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

β. Cyanus floridus odoratus turcicus, seu orientalis major, flore albo. *Tournef. inst.* 441.

γ. Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo. *Moris. hist.* 3. *p.* 135. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Amberboi flore purpureo odorato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 230.

Habitat in arvis *Constantinopolitanis* inque deserto *Nagaico Tatariæ.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

6. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis tomentosis:

tosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnati-fidis; caule simplici. *Roy. lugdb.* 142.

Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272.

Jacea montana, capite magno strobili. *Bauh. hist.* 3. *p.* 30.

Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

Habitat in saxosis glareosis *Monspelii.*

Hospitatur in variis locis, vix umquam florens.

7. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis: setis æqualibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. *Roy. lugdb.* 141.

Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. parad.* 189. *t.* 189.*

Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 144. *s.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Carduus creticus, rapi folio. *Tournef. inst.* 442.

Habitat in *Creta.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Folia radicalia *lyrata ovata dentata rugosa:* Caulina *lanceolata integerrima, decurrentia, margine per caulem hinc inde aculeato.* Corollæ *rubræ.* Calyces *nudi pectinati aculeis palmatis ex 7 dentibus subæqualibus:* Capitula *parva ovata.*

8. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis lanatis; foliis semidecurrentibus integris sinuatisque.

Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.

Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso. *Tournef. inst.* 441.

Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.

Habitat in *Lusitania.*

Hospitatur *sub dio*, annua, rarius semina perficit.

Obs. Folia radicalia *alternatim & extrorsum sinuata; caulina decurrentia, sed non totaliter ad proximum folium in caule; sæpe vero totaliter in ramis & altero margine longius decurrit folium, altero brevius; superiora folia integra.* Calycis *spinæ longitudine calycis, fuscæ apice flavæ; basi utrinque spinulosæ ad latera & tela arenacea tectæ.* Pedunculi *foliosi, hinc flores quasi sessiles.* Flores *lutei.*

9. CENTAUREA calycibus duplicato spinosis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis: radicalibus hastato-pinnatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21.

Carduus

Carduus ſtellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387.
Leucacantha quorundam. *Dalech. hiſt.* 423.
Spina ſolſtitialis. *Dod. pempt.* 734.
Habitat *Monſpelii*, *Florentiæ.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa.* Caulis *bipedalis ramoſus patulus.* Folia *in ramis & caule lanceolata integerrima brevia decurrentia undulata villo albo araneaceo adſperſa.* Folia radicalia *haſtata pinnata ſeu pinnata pinnis lateralibus lanceolatis dentatis; terminali vero pinnata triangulari haſtata. Extimis ramis:* Flores *flavi inſident capitulis ovatis ſolitariis; quorum ſquamæ baſin capituli cingentes armantur ſpinis palmatis breviſſimis ſubæqualibus; reliquæ vero ſquamæ gerunt ſpinas ſubulatas flavas, longitudine capituli, baſi utrinque ſpinulis parvis armatas.*

10. CENTAUREA calycibus duplicato ſpinoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus.
Habitat in *Europa* frequens.
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.
Deſc. Radix *fibroſa.* Caulis *pedalis debilis ſæpe decumbens.* Folia *omnia lanceolata, inferiora obtuſiora; pilis ſcabra, non tamen tomentoſa, decurrentia: ala ſuperne latiore undulata.* Capitula *ſubſeſſilia ad latera, ovata, parva.* Flores *minimi lutei. Spinæ reflexæ albidæ baſi lateribus ſpinoſæ.* Corollæ radii *non ſunt diſci floſculis longiores; hinc corolla compoſita breviſſima.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

OTHONNA.

1. OTHONNA foliis ſubcordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo.
Jacobæaſtrum cacaliæ folio. *Amm. rhut.* 221. *t.* 24.
Habitat in *Sibiria.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.
Obſ. Calyces *ad baſin usque multipartiti erecti.* Corollæ *radius eſt femineus, diſcus vero hermaphroditus.* Folia *Calthæ.*

2. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruticoſo.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad littora *Maris inferi.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, ſuffrutex.
Obſ. *Licet* Calyx *polyphyllus ſit, debet tamen* planta *genus Othonnæ intrare cum deſtituatur ad baſin calyculo.*

CALENDULA.

* CALENDULA ſeminibus radii cymbiformibus echinatis, diſci bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Fl. ſvec.* 712.
β. Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha flore pleno. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 101.
Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.
δ. Caltha prolifera, majoribus ſeu minoribus floribus. *Bauh. pin.* 276.
Calendula prolifera 1. 2. *Tabern. hiſt.* 712.
Svecis. Ringblomma.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus.
Calendula foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177.
Calendula humilis africana, flore intus albo: foris violaceo ſimplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Stiſſ. bot.* 59. *t.* 59.
Calendula africana procumbens, flore minore. *Herm. afric.* 5.
Dimorphotheca foliis inciſis, ovariis minoribus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 361.
Svecis Dag och Natt.
Habitat ad *Caput bonæ ſpei.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis ſuperne incraſſatis.
Calendula foliis radicalibus ſinuatis, caulinis ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.
Cardiſpermum africanum pubeſcens, foliis inciſis, parvo flore. *Trant. act. pariſ.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.
Calendula africana erecta, flore minore. *Herm. afric.* 5.
Habitat in *Æthiopia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, & *Vaporario*, annua.

OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM foliis oppoſitis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 106.
Uvedalia virginiana, platani folio molli. *Pet. muſ.* 78. *n.* 800.

Moni-

Monilifera latissimis angulosis foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 22. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*; perennis.

ARCTOTIS.

1. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412.
Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonospermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2 *p.* 43. *t.* 22.
Habitat ad *Caput bonæ spei.*
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

MILLERIA.

1. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis confertis. *Hort. cliff.* 425. *t.* 25.
Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in *Campechia.*
Hospitatur in *Caldario*, annua.

MICROPUS.

1. MICROPUS. *Roy. lugdb.* 145.
Gnaphalodes lusitanica. *Tournef. inst.* 439.
Gnaphalium supinum, echinato semine. *Grisl. lus.* 26. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. suppl.* 191.
Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Moris. hist.* 3. *p.* 93.
Habitat in *Lusitaniæ* maritimis.
Hospitatur *sub dio*, annua.

MONOGAMIA.

LOBELIA.

1. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Gron. virg.* 107.
Rapuntium galeatum virginianum ſeu americanum, coccineo flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.
Cardinalis Rivini. *Rupp. jen.* 1. *p.* 201.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

2. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 23. *t.* 1.
Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Hort. cliff.* 500.
Habitat in *Virginia.*
Hoſpitatur in *vaporariis*, annua.

VIOLA.

*. VIOLA acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſvec.* 715.
β. Viola martia multiplici flore. *Bauh. pin.* 199. purpureo. *Tournef. inſt.* 419.
Viola purpurea. *Cam. epit.* 910. *f. a.*
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, perennis.

*. VIOLA foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Fl. ſvec.* 721.
β. Viola hortenſis repens, flore violaceo holoſericeo purpureo & aureo. *Herm. lugdb.* 628.
Viola tricolor hortenſis repens, flore nigro purpureo & inſtar holoſerici nitente. *Tournef. inſt.* 421.
Habitat in *Europa.*
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, annua.

IMPATIENS.

1. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus.

Impa-

Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.

Balſamina fœmina. *Bauh. pin.* 306.

Balſamina. *Dod. pempt.* 671.

β. Balſamina fœmina flore candido. *Tournef. inſt.* 448.

γ. Balſamina fœmina flore partim candido partim rubro. *Tournef. inſt.* 448.

δ. Balſamina flore majore ſpecioſo. *Tournef. inſt.* 448.

Habitat in *Zeylona.*

Hoſpitatur *ſub dio*, & in *Caldario*, annua.

Obſ. *ſub dio fructificat; in caldario etjam, ſed hic producit flores ſpecioſiſſimos δ, quod nunquam ſub dio. Omni nocte dormit foliis pendulis uti ſylveſtris planta; de die vero vigilat foliis patentibus.*



CLASSIS. XX.

GYNANDRIA

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Gron. virg.* 111.
Sisyrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
Habitat in *Virginia.*
Hospitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*, perennis.

PENTANDRIA

PASSIFLORA.

1. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Halm. passifl.* 22. *n.* 20.
Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432.
Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 81.
Flos passionis. *Rochef. antill.* 119. *t.* 118.
Svecis Passions-blomma.
Habitat in *Brasilia.*
Hospitatur in *Caldario*, & *Frigidario*, Frutex.

2. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Halm. passifl.* 21. *n.* 19.
Passiflora foliis semitrifidis serratis basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort cliff.* 432. *Gron. virg.* 112.
Granadilla hispanis, Flos passionis italis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888.

Clema-

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Habitat in *Brasilia*, *Peru*, *Virginia*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis.
Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432.
Aristolochia clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.
Aristolochia clematitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.
Pharm. ARISTOLOCHIÆ VULGARIS Radix.
Habitat in fossis, aggeribus, vinetis *Galliæ*, *Tatariæ*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

POLYANDRIA.

GREVIA.

1. GREVIA foliis orbiculato-ovatis.
Grevia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. thes.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 3.
Habitat in *Æthiopia*.
Hospitatur in *Tepidario*, Arbor †.

ARUM.

1. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 434.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 784. *Dod. pempt.* 328.
Pharm. ARI Radix, *Fæculæ*, Herba.
Habitat in umbrosis *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

2. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis basi semibifidis: margine repandis. *Hort. cliff.* 435.
Arum maximum ægyptiacum quod vulgo Colocasia, *Bauh. pin.* 195.
Arum ægypticum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.
Habitat in aquosis *Cretæ*, *Cypri*, *Ægypti*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis.

3. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis: basi semifidis: margine integerrimis. *Hort. cliff.* 435.
Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. flor.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.
Brassica brasiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.
Habitat in *Jamaica.*
Hospitatur in *Caldario*, perennis.








CLAS-

CLASSIS. XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Dassow. gener.* 28. *n.* 1069. *Buxb. act.* 1. *p.* 241.
Ceratospermum, *Gerb. wolg.* 55. *tanais* 90,
Planta nova incognita ramosa, foliis gramineis angustissimis & acutissimis, floribus staminosis ex alis caulium & foliorum, semine nudo unico bidentis. *Heintz. tart.* 299.
Habitat in campis feris & desertis *Samaræ*, *Czaritzin*, *Tanais*, *Stanitzæ*, *Melichowæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. Flores *tres* Masculi *sessiles in singula caulis divaricatione; flores feminei solitarii sessiles in singula foliorum ala.*

TRIANDRIA.

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437.
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theat.* 490.
Mays granis aureis. *Tournef. inst.* 531.
Frumentum indicum. *Dod. pempt.* 509. *Cam. epit.* 186.
Svecis Turkiskt-hwete.
Habitat in *America*.
Hospitatur *sub dio*, & in *Tepidario*, annua.

COIX.

1. COIX seminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114.
Lacryma Job. *Clus. hist.* 2. *p.* 216.
Lithospermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.

Habitat in *Virginia*, *Malabaria*, *Zeylona*.
Hoſpitatur in *Caldario*, & *ſub dio*, perennis.

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.
Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.
Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Fruticulus capſularis hexapetalos, caſiæ poëtarum foliis brevioribus ſubrotundis & denſius ſtipatis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.
Niruri barbadenſe, folio ovali ſubtus glauco, petiolis florum breviſſimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
Habitat in *Zeylona*, *Malabaria*, *Barbados*.
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.
Obſ. Flores *ſub petiolis dependentes*, *quorum cauli propiores gemini maſculi*, *apici vero foliorum propiores feminei ſolitarii*.

TETRANDRIA.

URTICA.

1. URTICA foliis oppoſitis tripartitis inciſis.
Urtica foliis profunde laciniatis, ſemine lini. *Amm. rhut.* 173. *n.* 249. *t.* 25.
Habitat in *Sibiria*.
Hoſpitatur *ſub dio*, cicur, perennis.
Obſ. *Humanam altitudinem ſuperat planta*, *ſæpius dioica; unus alterue flos maſculus immixtus ſæpe femineis.*

2. URTICA foliis oppoſitis, amentis fructiferis globoſis. *Hort. cliff.* 440.
Urtica pilulifera, folio profundius urticæ majoris in modum ſerrato, ſemine magno lini. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 140.
Urtica urens, pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica romana. *Lob. hiſt.* 281.
β. Urtica pilulifera, parietariæ facie, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 435.
Pharm. URTICÆ ROMANÆ Semina.
Svecis Romerſk nätſla.

Habi-

Habitat in pratis *Angliæ*, *Helvetiæ*, *Galliæ Narbonensis.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

BUXUS.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441.
α. Buxus arborescens. *Bauh. pin.* 471.
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β. Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782.
Buxus foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 471.
Teasschur. *Cels. hierob.* 2. *p.* 153.
Pharm. Buxi Lignum, *Oleum.*
Svecis Buxbom.
Habitat in collibus clivosis incultis alsiosis *Galloprovinciæ* copiosissime, nec non *Helvetiæ*, *Sabaudiæ*, *Burgundiæ*, *Galliæ.*
Hospitatur β *sub dio*, α vero in *frigidario.*
Obs. *In opere topiario nullus aptior fructus; β. nunquam floret.*

MORUS.

1. MORUS foliis cordatis hispidis. *Hort. cliff.* 441.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810. *Lob. hist.* 610.
Sycaminus. *Cels. hierob.* 1. *p.* 288.
Pharm. Mori *Rob*, *Syrupus.*
Svecis Mulbårstrå.
Habitat in *China* & sabulosis maritimis *Italiæ.*
Hospitatur in *Frigidario*, & interdum *sub dio*, Arbor.

2. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441.
Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810. *Lob. hist.* 610.
Svecis Hvita Mulbårstrå.
Habitat in *China* & *Italia.*
Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, Arbor.

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM spinis ternatis.
Xanthium spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443.
Xanthium spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 3.

Xan-

Xanthium lusitanicum spinosum. *Raj. suppl* 109. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Magn. hort.* 208. *t.* 208.

Habitat in *Lusitania.*
Hospitatur in *Tepidario*, & *sub dio*, annua †.

*. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Flor. svec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 161.

β. Xanthium canadense majus, fructu aculeis aduncis munito. *Tournef. inst.* 439.

Xanthium elatius & majus americanum, fructu spinulis aduncis armato. *Moris. hist.* 3. *p.* 604. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in *Jamaica*, *Carolina*, *Canada*, *Virginia.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis serratis.

Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188.

Ambrosia canadensis altissima hirsuta, platani folio. *Tournef. inst.* 439.

Ambrosia virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 4 *s.* 6. *t.* 1. *f.* 4.

Ambrosia gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl.* 109.

Habitat in *Virginia*, *Canada.*
Hospitatur in *Tepidario*, annua.

2. AMBROSIA foliis duplicato-pinnatifidis, racemis paniculatis glabris.

Ambrosia foliis composito-multifidis, internodiis remotissimis. *Gronov. virg.* 188.

Ambrosia maxima inodora, marubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *Raj. suppl.* 108. *Moris. hist.* 3. *p.* 4.

Ambrosia maritima, artemisiæ foliis inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Pluk. alm.* 28. *Raj. hist.* 1855. *suppl.* 109.

Ambrosia virginiana elatior & viridior, hortensis facie. *Moris. hist.* 3. *p.* 4.

Am-

Ambrosia altissima vix fœtida, foliis artemisiæ. *Gron. virg.* 115.
Habitat in *Virginia* & *Carolina.*
Hospitatur in *Caldario*, annua.

PARTHENIUM.

1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442.
Hysterophorus ambrosiæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 435.
Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niss. act.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Matricaria flore minore albo, absinthii foliis. *Plum. spec.* 10.
Habitat in siccis campestribus, *Jamaicæ.*
Hospitatur in *Tepidario*, annua.

IVA.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis serratis, caule annuo.
Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis B. jussiæi. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in *America.*
Hospitatur in *Caldario*, sero floret, annua.
Desc. Radix *annua.* Caulis *humanæ altitudinis, erectus, striatus, pilis albis patulis adspersus.* Rami *pauci.* Folia *inferiora opposita, superiora alterna, lanceolato-ovata, acuminata, petiolata, serraturis aliquot magnis, trinervia, scabra.* Racemus *terminalis erectus, floribus alternis, nutantibus, sub quibus singulis* Folia floralia *pauca, lanceolata.* Flores *nutantes ut in specie 1. Hort. cliff. sed* flosculi foemini 5, *nudi absque omni corolla singuli stylis duobus longis.* Calyx *triphyllus, inæqualis; inter flosculos disci masculos pili aliquot.*

ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE. *Hort. cliff.* 443.
Telephioides græcum humifusum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. act.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.
Glaux procumbens, myrti tarentinæ folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Habitat in *Italia*, *Græcia*, *Media*, *Olympo.*
Hospitatur in *Tepidario*, annua †.

AMARANTHUS.

1. AMARANTHUS racemis cylindraceis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Fl. Zeyl.* 563.

Ama-

Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120.
Blitum majus peruvianum. *Cluf. hift.* 2. *p.* 81.
Habitat in *Peru* & *Perfia.*
Hofpitatur *fub dio*, annua.

2. AMARANTHUS inermis, racemis cylindraceis erectis. *Hort. cliff.* 444. *Gron. virg.* 188.
Amaranthus fylveftris maximus novæ angliæ, fpicis viridibus. *Raj. hift.* 201.
β. Amaranthus fylveftris maximus novæ angliæ, fpicis purpureis. *Tournef. inft.* 235.
Habitat in *Virginia.*
Hofpitatur *fub dio*, annua.

3. AMARANTHUS capitulis fubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444.
Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. hift.* 121.
Habitat - -
Hofpitatur in *Caldario* ut pulchrior evadat, annua.
Obf. *Singulare quod in hac floribus demerat Naturæ Auctor eorum purpura eaque pinxerit folia, non inferiora, fed fuperiora, ut florem formarent; fic in* PEPLI, callitriche &c. *ubi flores abjectiffimi, folia rofam formant. Hæc monoica triandra, præcedentes monoicæ pentandræ funt.*

POLYANDRIA.

CORYLUS.

* CORYLUS ftipulis ovatis obtufis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. Svec.* 787.
β. Corylus fativa, fructo albo minore, feu vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Svecis: *Lambertifka nötter.*
γ. Corylus fativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.
Svecis Spanfka Nötter.
Habitat in *Germania*, *Hifpania.*
Hofpitatur *fub dio*, Arbor.

JUGLANS.

1. JUGLANS foliis ovalibus glabris obfolete ferratis: omnibus fubæqualibus. *Hort. cliff.* 448.

Nux

Nux juglans ſeu regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
Pharm. JUGLANDIS Nuces, Diſſepimentum, *Rob.* *oleum.*
Svecis Walnöt-tråd.
Habitat - - -
Hoſpitatur in *Frigidario*, at in auſtralibus Sveciæ provinciis, præſertim in Scania, *ſub dio*, *Arbor.*

2. JUGLANS foliolis lanceolatis argute ſerratis: ſuperioribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Gron. virg.* 189.
Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Cateſb. carol* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in *Terra mariana* & *Virginia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminate ſerratis. *Hort. cliff.* 447.
Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
Pharm. CASTANEÆ Fructus, cortex.
Svecis Caſtanie-trå.
Habitat in montibus *Italiæ* copioſiſſime; parcius in *Germania*, *Gallia.*
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

LIQVIDAMBAR.

1. LIQVIDAMBAR. *Hort. cliff.* 486. *Gron. virg.* 190.
Liquidambari arbor ſeu ſtyraciflua, aceris folio, fructu tribuloide pericarpio orbiculari ex quamplurimis apicibus coagmentato ſemen recondens. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6.
Styrax aceris folio. *Raj. hiſt.* 1681.
Pharm. STORACIS LIQVIDÆ Reſina.
Habitat in *Virginia*,
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

PLATANUS.

1. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 447. *Gron. virg.* 119.
Platanus occidentalis. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Habitat in *Carolina*, *Virginia.*
Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor †.

POTE-

POTERIUM.

1. POTERIUM inerme. *Hort. cliff.* 446. filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Gvett. Fl.* 2: *p.* 129.
Sangvisorba minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 113.
Pimpinella sangvisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella sangvisorba. *Cam. epit.* 777.
Pharm. PIMPINELLÆ ITALICÆ Herba, Semina.
Svecis Pimpinella.
Habitat in apricis asperis petrosis *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. POTERIUM agrimonoides.
Pimpinella agrimonoides odorata. *Tournef. inst.* 157.
Pimpinella agrimonoides. *Moris. blæs.* 294. *umb.* 57. *Bocc. sicc.* 58.
Habitat *Monspelii.*
Hospitatur *sub dio*, biennis.
Obs. *Non video qvomodo hæc à præcedenti distingvatur.* Facies *tristior siccior*, odor *gratior*: an HYBRIDA *ex antecedenti & Agrimonia?*

MONADELPHIA.

PINUS.

1. PINUS foliis geminis, primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450.
Pinus sativa. *Bauh. pin.* 490.
Pinus ossiculis duris, foliis longis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 248.
Pharm. PINI Nuces, Nuclei, *Lohoc.*
Svecis: Spansktall.
Habitat copiosissime in *Italia* prope Ravennam ad maris usque littus.
Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.
Obs. Huic *cotyledones* 10 *vel* 12, *dum e* semine *enascitur.*

CUPRESSUS.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449.
Cupressus meta in fastigium convoluta, quæ Foemina plinii *Tournef. inst.* 587.
Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
Sopher *Cels. hierob.* 1. *p.* 328.
Pharm. CUPRESSI Lignum, Nuces.
Svecis: Cypress.

Habi-

Habitat in insulis *Grætiæ*, *Cretæ* &c.
Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.

2. CUPRESSUS foliis distiche patentibus. *Hort. cliff.* 449. *Gron. virg.* 119.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Habitat in *Carolina*, *Virginia*.
Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.
Obs. *Hæc pentacotyledonis est.*

THUJA.

1. THUJA strobilis lævibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449.
Thuja theophrasti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Clus. hist.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in *Canada*.
Hospitatur in *Frigidario*, Arbuscula.

2. THUJA strobilis squarrosis: squamis reflexo acuminatis.
Thuja strobilis uncinatis, squamis reflexo acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. *descr. Hort. cliff.* 449.
Habitat forte in *China*.
Hospitatur in *Tepidario*, Arbuscula.

POLYADELPHIA.

RICINUS.

1. RICINUS foliis peltatis serratis, petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Fl. zeyl.* 339.
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.
Ricinus, gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.
Kikajon. *Cels. hierob.* 2. *p.* 273.
Pharm. CATAPUTIÆ MAJORIS Semina.
Svecis Jonæ Curbitz, Undertråd.

β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inst.* 542.

Habitat locis pinguibus, in quatuor orbis partibus calidioribus: *Japonia*, *Malabaria*, *Zeylona*, *Africa*, *Creta*, *Jamaica*, *Surinama*, *Virginia*.
Hospitatur *sub dio*, & in *Caldario*, biennis.

JATROPHA.

1. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445.
Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lactescens, fici foliis, spinulis mordacibus armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Habitat in *Brasilia*.
Hospitatur in *Caldario*, Arbor.

CROTON.

1. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. *Tournef. inst.* 565. *Vaill. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Pharm. LACMUS Succus.
Habitat *Monspelii* rarius.
Hospitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, annua.
Obs. Caulis *herbaceus teres spithamæus viridis terminatus* racemo, *ubi* Rami *2 vel 3 erecto-patentes, terminati racemo & similiter subdivisi.* Racemi *erecti pedunculis partialibus unifloris erectis: femineis inferioribus longioribus, paucioribus.* Masculi *calyx cylindraceus monophyllus quinquedentatus, deciduus:* Corolla *infundibuliformis pentapetala: limbo brevissimo flavo patulo acuminato.* Stamina *ex filamentis in unam columnam, longitudine floris, connata, deinde divisa, & antheris 8 seu 10 oblongis instructa.* Feminei calyx *decaphyllus, foliolis subulatis alternis brevioribus persistens.* Corolla *nulla.* Germen *subrotundum verrucosum.* Styli 3. *recurvi semibifidi.* Stigmata *subbarbata longitudine stylorum.* Fructus *pendentes in pedunculis elongatis.* Folia *rhombæa repanda, rugosa, venosa, viridia, petiolis canaliculatis.* Glandula *ad basin subtus folii, utrinque una, elevata.*

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Flor. zeyl.* 342.

Acaly-

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica seu ad foliorum juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 248. *t.* 99. *f.* 4.
Habitat in *Zeylona*, *Virginia.*
Hospitatur in *Caldario*, & *Vaporario*; ubi nimis luxuriat & se ipsam multiplicat; annua.

SYNGENESIA.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452.
Sicyoides americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Tournef. inst.* 103.
Bryonoides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. parad.* 168. *t.* 108.
Habitat in *Canada.*
Hospitatur *sub dio*; & in *Caldario*; annua.

CUCURBITA.

1. CUCURBITA seminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451.
Cucurbita laginaria, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 23. *s.* 1. *t.* 5. *f.* 3.
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin* 313.
Cucurbita camerariana longa. *Dalech. hist.* 615.
Pharm. Cucurbitæ Semina.
Svecis Calabass.
Habitat in locis riguis humentibus *Americæ.*
Hospitatur *sub dio*; vix maturescit; annua.

2. CUCURBITA seminum margine integro tumido. *Hort. cliff.* 452.
Cucurbita major rotunda, fructu luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.

Pepo vulgaris. *Raj. hist.* 639.
Svecis Pompa.
Habitat - - - - -
Hospitatur *sub dio*, annua.

3. CUCURBITA foliis multipartitis.
Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.* 452.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 235.
Pharm. CITRULLI Semina.
Svecis Watu-Melon.
Habitat in *Apulia*, *Calabaria*, *Sicilia*.
Hospitatur in *terra prægnante*, *annua*.

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliorum angulis rectis. *Hort. cliff.* 451.
Cucumis sativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Pharm. CUCUMERIS Semina.
Svecis Gurka.
Habitat - - - -
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 451.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 242.
Pharm. MELONIS Semina.
Svecis Melon.
Habitat - - - -
Hospitatur in *vaporariis*, & terra prægnante, annua.

3. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis echinatis.
Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis sylvestris americanus, anguriæ folio, fructu ovi figura & magnitudine ad maturitatem pallido, spinosis tuberculis momordicæ instar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.

Cucu-

Cucumis anguriæ folio latiore aſpero, fructu minore candido : ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. flor.* 103.
Anguria americana, fructu echinato eduli. *Tournef. inſt.* 107.
Habitat in *Jamaica.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua ♀.
Obſ. Accedit valde ad Cucumerem africanum echinatum minorem. *Herm. parad.* 133. *t.* 133.

4. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globoſis glabris.
Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis fructu rotundo major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Pharm. COLOCYNTHIDIS Pulpa, Semina, *Reſina*, *Extractum.*
Svecis Coloquint.
Habitat - - -
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

5. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris.
Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in *India.*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua.

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451.
Balſamina rotundifolia repens ſeu mas. *Bauh. pin.* 306.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in *India*
Hoſpitatur in *Caldario*, annua ♀.

2. MOMORDICA pomis oblongis : ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 451. *Flor. zeylon.* 352.
Cucumis ægyptius reticulatus ſeu Luffa arabum. *Veſl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Luffa arabum. *Tournef. act.* 1706.

Habitat in *Zeylona.*
Hospitatur in *Caldario*, annua.

3. MOMORDICA absque cirrhis.
Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451.
Cucumis sylvestris asininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis sylvestris. *Cam. epit.* 946.
Pekaim. *Cels. hierobot.* 1. *p.* 393.
Pharm. Cucumeris Asinini Radix.
Elaterii *Extractum*, *Resina.*
Habitat in ruderatis, sabulosis, uliginosis, *Galliæ Narbonensis*, *Italiæ*, *Siciliæ.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.
Obs. *Hæc cirrhis destituitur omnino & unica.*




CLASSIS XXII.

DIOECIA

DIANDRIA.

SALIX.

1. SALIX foliis ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
Salix folio laureo ſeu lato glabro odorato. *Raj. hiſt.* 1420.
Habitat in *Europa*.
Hoſpitatur *ſub dio*, Arbor.

TRIANDRIA.

OSYRIS.

1. OSYRIS foliis obtuſis.
Oſyris fructu nigro. *Amm. rhut.* 178.
Habitat circa locum ſalſum *Jamiſchom* Sibiriæ.
Hoſpitatur *ſub dio* & in *Frigidario*, (ad huc tenella) frutex.

TETRANDRIA.

MYRICA.

2. MYRICA foliis lanceolatis ſubſerratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Gron. virg.* 120.
Myrtus brabanticæ ſimilis carolinenſis baccifera, fructu racemoſo ſeſſili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 69. *t.* 69.
Coriotragematodendros ſeu Arbor carolinienſis æleagni cordi foliis, fructu ſaccharati ſpecie & magnitudine coriandri. *Pluk. amalth.* 65.
Svecis Waxtråd. *Penſylvanis* Candeltree.
Habitat in *Carolina*, *Virginia*.
Hoſpitatur in *Frigidario*, Arbor.

PENTANDRIA.

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis impari pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456.
   Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400.
   Terebinthus. *Dod. pempt.* 870. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 15.
   Pharm. TEREBINTHINA CYPRIA.
   Svecis Terpentins-trä.
   Habitat in *Gallia Narbonenſi, Luſitania, Hiſpania, Italia, Sicilia, Cypro, Cycladibus, Syria, Meſopotamia, Aſſyria.*
   Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor.
2. PISTACIA foliis abrupte pinnatis. *Hort. cliff.* 456.
   Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399.
   Lentiſcus. *Dod. pempt.* 871. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14.
   Pharm. LENTISCI Lignum
   MASTICIS Reſina, *Syrupus, Oleum.*
   Svecis Maſtix-trä.
   Habitat in *Gallia Narbonenſi, Luſitania, Hiſpania, Italia.*
   Hoſpitatur in *Tepidario*, Arbor.

CERATONIA.

1. CERATONIA. *Dod. pempt.* 787. *Celſ. hierobot.* 1. *p.* 226.
   Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
   Siliquæ. *Cam. epit.* 139. *femina.*
   Pharm. SILIQUA DULCIS.
   Svecis Johannisbröd.
   Habitat in *Apulia, Campania, Creta, Cypro, Cicilia, Syria, Judæa.*
   Hoſpitatur in *Tepidario*, per hyemes.

SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457.

Mas.

Spinacia vulgaris ſterilis. *Tournef. inſt.* 533.
Spinachia femina. *Dalech hiſt.* 543.
Spinachia ſterilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 598.

Femina.

Spinacia vulgaris, capſula ſeminis aculeata. *Tournef. inſt.* 533.
Spinachia mas. *Dalech. hiſt.* 543.
Spinachia ſemine ſpino-

Lapa-

Lapathum hortenſe ſeu Spinacia ſterilis. *Bauh. pin.* 115.

ſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſeu Spinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
β. Lapathum hortenſe ſeu Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Pharm. SPINACIÆ Semina.

Svecis Spinat.
Habitat - - - -
Hoſpitatur *ſub dio*, annua.

CANNABIS.

1. CANNABIS foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457.

Mas.
Cannabis ſterilis. *Dod. pempt.* 353.
Cannabis femina. *Dalech. hiſt.* 497.
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320.
Svecis Gallringshampa.

Femina.
Cannabis fœcunda. *Dod. pempt.* 535.
Cannabis mas. *Dalech. hiſt.* 497.
Cannabis ſativa. *Bauh. pin.* 320.
Pharm. CANNABIS Semina.
Svecis Fr°hampa.

Habitat in *India Orientali.*
Hoſpitatur *ſub dio*, annua, ubiqve in agris.

HEXANDRIA.

DIOSCOREA.

1. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 358.
Dioſcorea ſcandens, folio tamni, fructu racemoſo. *Plum. gen.* 9.
Volubilis nigra, radice tuberoſa compreſſa maxima digitata farinacea eſculenta, folio cordato nervoſo. *Sloan. flor.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 140.

Habitat in *Malabaria*, *Zeylona*, *Jamaica*.
Hospitatur in *Caldario*, perennis †.

OCTANDRIA.

POPULUS.

1. POPULUS magna, foliis amplis: aliis cordiformibus, aliis subrotundis: junioribus tomentosis. *Gron. virg.* 194.
Habitat in *Virginia*.
Hospitatur *sub dio*, Arbor.
Obs. Varietas forte Populi nigræ. *Fl. Svec.* 821.

GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA. *Gron. virg* 193.
Cæsalpinoides foliis pinnatis ac dupplicato pinnatis. *Hort. cliff.* 489.
Acacia americana, abruæ folio, triacanthos, sive ad axillas foliorum spina triplici donata. *Pluk. mant.* 1. *Hort. angl. t.* 21.
Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. carol.* 1. *p.* 43. *t.* 43.
Acacia triacanthos, siliquis latis fuscis: pulpa virescente subdulci. *Clayt. virg.* 59.
Habitat in *Virginia*.
Hospitatur in *Tepidario*, Arbor.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *Hort. cliff.* 461.

Mas.
Mercurialis spicata seu femina. *Bauh. pin.* 121
Mercurialis femina. *Dod. pempt.* 658. *Lob. hist.* 131. *Dalech. hist.* 1627.

Femina.
Mercurialis testiculata seu mas. *Bauh. pin.* 121.
Mercurialis mas. *Dod. pempt.* 658. *Lob. hist.* 131. *Dalech. hist.* 1627.

Pharm.

Pharm. MERCURIALIS Herba, *Mel.*
Habitat in umbrosis *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.
Hospitatur *sub dio*, cicur, annua.

DECANDRIA.

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato oblongis.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462.
Coriaria vulgaris. *Isnard. act.* 1711. *p.* 418.
Rhus myrtifolia monspeliana. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat *Monspelii.*
Hospitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*, frutex.
Obs. Vim *singularem producendi* EPILEPSIAM *detexit Illustris Medius* DD. SAUVAGESIUS, *quocunque modo & a quocunque animali assumatur.*

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

1. JUNIPERUS foliis inferne adnatis; oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464.
Sabina folio cupressi. *Bauh. pin.* 487.
Sabina. *Dod. pempt.* 854.
Pharm. SABINÆ Herba, *Essentia*, *Aqua*, *Oleum.*
Svecis Såfvenbom.
Habitat in orientis montibus *Ararat*, *Olympi*, *Uraliæ*.
Hospitatur *sub dio*, frutex.

2. Juniperus foliis basi adnatis; junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464. *Gron. virg.* 194.
Juniperus major americana. *Raj. hist.* 1413.
Juniperus barbadensis, cupressi folio, ramis quadratis. *Pluk. alm.* 201.
Svecis Ceder.
Habitat in *Jamaica*, *Carolina*, *Virginia*.
Hospitatur in *Tepidario*, Arbor.

SYNGE-

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supine floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463.
Ruscus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79. *Segu. veron.* 90.
Ruscus. *Bauh. pin.* 470.
Ruscum. *Dod. pempt.* 744.
Pharm. Rusci Radix, Semina.
Habitat in asperis saxosis umbrosis *Galliæ, Italiæ.*
Hospitatur in *Frigidario*, Fruticulus.

2. RUSCUS foliis nudis prone floriferis. *Hort. cliff.* 465.
Laurus alexandrina, fructu folio insidente. *Bauh. pin.* 305. *Segu. veron.* 90.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.
Habitat in *Italiæ* devexis collium lateribus.
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

3. RUSCUS foliis supine floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.* 466.
Hippoglossum. *Dod. pempt.* 745.
Hippoglossum dioscoridis seu Laurotaxa plinii. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. *Bauh. pin.* 304.
Pharm. Uvulariæ Herba.
Habitat in umbrosis montibus *Hungariæ, Liguriæ.*
Hospitatur in *Frigidario*, perennis.





CLAS-

CLASSIS. XXIII.

POLYGAMIA MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Fl. zeyl.* 368.
Muſa cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb, citric. t.* 4.
Ficus indica, fructu racemoſo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in calidiori *India.*
Hoſpitatur in *Caldario*, *miſſa ab optimo Amico* A. v. Royeno, *Profeſſore Leydenſi. Magnificum munus, ſed periit ſummo meo dolore, Perennis cæterum. Arboreſcens herba.*

ÆGILOPS.

1. ÆGILOPS ſpica ovata ariſtis breviore.
Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod pempt.* 72.
Ægilops altera. *Cam. epit.* 928.
Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica brevi. *Scheuchz. gram.* 11.
Habitat ad agrorum margines *Galliæ Narbonenſis*, *Campaniæ*, *Siciliæ*.
Hoſpitatur *ſub dio*, biennis. †

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villoſis. *Hort. cliff.* 469
Milium arundinaceum, plano alboque ſemine. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 514.
Sorghi album, Milium indicum, Dora. *Daleck. hiſt.* 2. *p.* 449.
Habitat in *Sicilia*, *Epiro*, *Arabia*, culta, vix ſponte.
Hoſpitatur in *Caldario* & *ſub dio*, vix matureſcit, annua.

PA-

PARIETARIA.

1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort cliff.* 469.
Parietaria officinarum & diofcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Parietaria. *Dod. pempt.* 102.
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Pharm. PARIETARIÆ Herba.
Habitat in *Europæ* auftralioris ruderatis, muris, ficcis.
Hofpitatur *fub dio*, perennis.

VALANTIA.

1. VALANTIA floribus mafculis trifidis hermaphroditici germini infidentibus, caulibus procumbentibus glabris.
Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468.
Valantia quadrifolia verticillata. *Tournef. act.* 1706. *p.* 86.
Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi pallefcentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 17.
Cruciata muralis minima romana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Morif. hift.* 3. *p.* 328. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 2. *Magn. char.* 154. *Raj hift.* 479.
Rubeola echinata faxatilis *Bauh pin.* 334.
Habitat in littore *Tyrrheno*, in ficcis, faxofis, antiquis parietibus *Monfpelii*, *Nemaufi*, *Liburni*, *Maffiliæ*, *Romæ*.
Hofpitatur *fub dio*; annua.

2. VALANTIA floribus mafculis trifidis hermaphroditici pedunculo infidentibus.
Aparine femine coriandri faccharati. *Park. theatr.*
Aparine femine verrucofo. *Morif. hift.* 3. *p.* 322.
Aparine fructu verrucofo. *Raj. hift.* 484.
Aparine femine lævi. *Vaill. parif.* 14. *t.* 4. *f.* 3. *opt.*
Habitat inter fegetes *Monfpelii*; *Siciliæ*; *Germaniæ*.
Hofpitatur *fub dio*; annua.
Defc. Caules *diffufi pedales tetragoni*; *ramofi inferne*, *angulis aculeis recurvis armati.* Folia *verticillata fena*; *lanceolata lævia utrinque*, *fed margine & ftria carinali aculeata*, *aculeis verfus apicem (non recurvis) flexis.* Pedunculi *ad verticillos bini vel tres cum ramo*, *teretes*, *quadrifariam fulcati*; *reflexi*; *aculeati*; *terminati flore* hermaphrodito: germine *didymo*, corolla *quadripartita alba*. Staminibus *4*; *antheris luteis* ftylo *duplici capitato*

pitato. Juxta florem hermaphroditicum pedunculi duo, singuli sustinentes florem (raro duos) masculum trifidum, staminibus 3, stylis 2 absque germine, hi pedunculi laterales persistentes sunt. Fructus *ex baccis geminis exsuccis globosis: tectis tuberculis mollibus conicis, verrucæ similibus.*

3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in *Ægypto.*
Hospitatur *sub dio*, annua.
Desc. Radix *fibrosa.* Caulis *(uti tota planta) erectus glaber tetragonus vix ramosus nisi ad basin.* Folia *quaterna, sessilia, cordata, concava, reflexa, glabra.* Pedunculus *inter singula folia, dichotomus, flore unico hermaphrodito, masculis vero magis pedunculatis 4 vel 6: omnibus luteis quadrifidis.* Pedunculi *carent duobus foliolis parvis, quibus sequens instruitur. Maturæ plantæ folia omnia reflexa sunt, pulchre semina occultantia; tum articuli caulis discedunt & folia a vento pelluntur cum seminibus.*

4. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.
Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.
Crusiata hirsuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata minor. *Lob. ic.* 804.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat ad vias *Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ.*
Hospitatur *sub dio*, perennis.

ATRIPLEX.

1. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469.
Atriplex hortensis alba seu pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.
β. Atriplex hortensis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex spuria rubra hortensis. *Volk. norib.* 53.
Pharm. Atriplicis sativæ Herba, Semina.
Svecis: Molla.
Habitat in deserto *oreburgensi.*
Hospitatur *sub dio*, annua.

2. ATRIPLEX foliis deltoidibus sinuatis undulatis alternis.

Atri-

Atriplex tatarica maxima, folio laciniato viridi, semine splendente. *Gerb. samar.* 290.

Habitat in *Tataria.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix *annua.* Caules *erecti, longi, ramosi teretiusculi glabri tripedales.* Folia *alterna deltoidea sinuata, acuta, undulata, coarctata, parum viridia.* Racemi *seu spicæ terminales.* Seminum involucra *ovata acuta ad oris margines utrinque minimo denticulo, extus lævia.* *Sero admodum floret. Flosculi hermaphroditi sæpius abortiunt.*

DIOECIA.

FRAXINUS.

1. FRAXINUS floribus completis. *Hort. cliff.* 470.

Fraxinus humilior seu altera theophrasti minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.

Ornus. *Dalech. hist.* 83. *male.*

Pharm. MANNA calabrina, granulata.

Svecis Manna-trä.

Habitat in *Hetruria, Italia, Lugduni Galliorum.*

Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.






CLAS-

CLASSIS. XXIV.

CRYPTOGAMIA

PLANTÆ.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hegardt. Fic.* 1. *n.* 1.

Mas.

Caprificus. *Bauh. hist.* 1. *p.* 134.

β. Caprificus præcox, fructu nigricante parvo deciduo. *Pont. anth.* 229.

Femina.

Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

β. Ficus sativa, fructu atrorubente polline cæsio adsperso. *Tournef. inst.* 663.

Theenah. *Cels. hierob.* 2. *p.* 153.

Pharm. CARICÆ pingues.

Svecis: Fikon-trä.

Habitat in *Gallia Narbonensi, Hispania, Italia, Græcia.*
Hospitatur *sub dio*, hybernat in *Frigidario.* Arbor.

INDETERMINATA.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484.

Ceratia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.

Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi elicitur. *Bauh. pin.* 404.

Courbaril bifolia, flore pyramidato. *Plum. gen.* 49.

Habitat in *Brasilia.*
Hospitatur in *Caldario.* Arbor.

PHOENIX.

1. PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complanatis, petiolis compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 443.

Palma mas *Kæmpf. amœn.* 668. & 686. *t.* 1, 2 *f.* 1, 3.

Palma hortensis. *Kæmpf. amœn.* 668. 686. *t.* 1. 2 *f.* 2. 6. 11.

Palma major. *Bauh. pin.* 506

Palma dactylifera major vulgaris *Sloan. hist.* 2. *p* 174.

Palma. *Bauh. hist.* 1. p. 351 *Raj. hist.* 1352. *Dod. pempt.* 819.

Pharm. DACTYLI fructus Ossa.

Svecis Palm-trä.

Pharmac. DACTYLI recentes.

Habitat in utraque *India* calidissima.
Hospitatur in *Caldario.* Arbor.



NOMINA BOTANICA.

A.

NOMINA BOTANICA.

Coro-

Fba-

Majo-

Or-

Sola





NO-

NOMINA SVECICA.

Kål

NOMINA SVECICA.

Sierſ-








PHAR-



PHARMACOPÆORUM PLANTÆ OFFICINALES.

NOMINA PHARMACEUTICA.

SVE-

SVECICÆ PLANTÆ
Ex
Diſſitis provinciis Horto illatæ.

1. ARBORES.

Liguſtrum *Flor. Svec.*
Cornus femina - 131.
Evonymus - 133.
Hedera - - 190.
Lonicera - - 191.
Ribes Groſſularia - 195.
nigrum - 196.
Rubrum - 197.
Sambucus arborea - 250.
Berberis - - 290.
Daphne - - 311.
Cratægus - 398.
Pyrus (proprie) - 401.
Malus - 402.
Roſa canina - 406.
pumila - 407.
Rubus albus - 408.
maximus - 409.
Potentilla fruticoſa - 416.
Geniſta tinctoria - 587.
fol. hyperici - 588.
Spartium - 589.
Coronilla Emerus - 590.
Betula nana - 777.
Fagus - - 785.
Carpinus - 786.
Salix germanica - 813.
Hippophaë - 815.
Populus alba - 820.
nigra - 821.
Taxus - - 825.
Atriplex Halimus - 829.

2. PERENNES.

Circæa minor *Fl. Sv.* 5.
Veronica maritima - 6.
Salvia pratenſis - 28.
Schœnus *Agh.* - 35.
Scirpus ſylvaticus - 38.
Aira odorata - 70.
Bromus altiſſimus - 88.
Avena nodoſa - 98.
Elymus maritimus 106.
Globularia - 109.
Aſperula odorata - 114.
Galium maximum - 117.
Plantago maritima - 127.
Sanguiſorba - 130.
Cornus herbacea - 132.
Lithoſpermum offic. - 151.
Symphytum - 155.
Lyſimachia Nummularia 168.
Convolvulus maximus 174.
Polemonium - 175.
Eryngium maritimum 220.
Sanicula - 222.
Liguſticum ſcothicum 232.
Oenanthe aquatica - 236.
cicutæ facie 237.
Sambucus Ebulus - 251.
Statice Limonium - 254.
Allium urſinum - 263.
Anthericum oſſifragum 267.
calyculatum 268.
album - 269.
Convallaria verticillata 275.

(2. PERENNES.)

Acorus -	277.
Juncus foliis junci	282.
Epilobium maximum	305.
Chryſoſplenium -	317.
Saponaria carolina -	346.
Saxifraga multiflora	356.
Cucubalus Behen -	360.
Sedum rupeſtre -	388.
Aſarum - -	392.
Sempervivum -	395.
Rubus ſeptentrionalis	412.
Euphorbia fruticoſa -	430.
Aconitum lycoctonum	441.
Napellus -	442.
Aquilegia -	443.
Pulſatilla hirſuta -	448.
Anemone lutea -	451.
Thalictrum majus -	452.
arvenſe -	454.
Adonis perennis -	456.
Ranunculus fluviatilis	457.
polyanthos	467.
Helleborus Trollius -	474.
Teucrium Scordium	476.
Ballota - -	484.
Nepeta -	486.
Linnæa -	522.
Alyſſum fruticoſum	528.
Alcea major -	582.
odorata -	583.
Aſtragalus dulcis -	591.
Lathyrus ſylveſtris -	598.
purpuraſcens	1139.

(2. PERENNES.)

Piſum marinum -	608.
Lotus maritimus -	610.
Trifolium fragiferum	613.
Ononis inermis -	622.
ſpinoſa -	623.
Hypericum villoſum	626.
Leontodon alterum -	628.
Scorzonera ſylveſtris	647.
Carduus fol. helenii	659.
Eupatorium cannabin. -	665.
Artemiſia carolina -	669.
Seriphium -	683.
Tuſſilago Pellaſites -	671.
Doronicum Arnica -	684.
Inula. Conyza -	694.
Helenium -	695.
Aſteriodes -	696.
Aſter Tripolium -	697.
Viola officinarum -	715.
Orchis hians -	725.
minor -	726.
Satyrium flore nigro.	731.
repens -	732.
Serapias - -	734.
Cypripedium calceolus	735.
Muſcæ facie -	737.
Calla - -	744.
Bryonia - -	790.
Mercurialis -	823.
Rhodiola - -	831.
Ophiogloſſum -	839.
Osmunda ſtruteopteris -	841.

3. ANNUÆ.



MACELLUM SVECICUM.

I. AGRI.

1. ÅKRAR.	*CEREALES.*
Hvete vinter-	*Triticum hyemale* 2.
Sommar-	*Æstivum* 1.
Kubb-	*Typhinum* 3.
Spålt.	*Spelta* 4.
Råg Vinter-	*Secale hybernum* α.
Sommar.	*Vernum* β.
Korn.	*Hordeum polystichum* 1.
Himmels-	*decorticatum* 2.
Kågel-	*æquilaterum* 3.
Skyffel-	*zeocriton* 5.
Gumring-	*distichum* 4.
Hafre Svart-	*Avena nigra* α.
Hvit-	*alba* β.
Canarie frö	*Phalaris* 1.
Gers	*Panicum vulgare* 1.
Hirs	*Milium* 2.
Bohvete	*Helxine cerealis* 2.
Siberiskt.	*Siberica* 1.

2. GÅRDAR.	MONOTROPÆA.
Hummelgård	*Humulus.*
Kålgård	*Brassica*
Rofgård	*Rapa.*

3. PLANTERING.	
Tobak.	*Nicotiana.*
Karder	*Dipsacus.*
Krap	*Rubia.*
Veide	*Isatis.*
Vån	*Reseda.*
Saffran	*Crocus.*
Lin	*Linum.*
Hampa	*Cannabis.*
Oliefrö	*Brassica Napus.*

II. RA-

II. RADICES.

1. *Vulgares.*

Kåhl rot-	*Brassica*
rabi	*gongylodes*
Rofva	*Rapum*
Stick-	*Napus.*
Morot gul-	*Daucus*
hvit	
rőd	
Palsternacka	*Pastinaca.*
Hafverot	*Tragopogon.*
Skorsoner-rot	*Scorzonera.*
Rapuntzel rot-	*Campanula.*
Socker-rot	*Sium Sisarum.*
Potatos	*Solanum Papas.*
Artskåck-jord	*Helianthus.*
Persilie-rot	*Apium.*

2. *Frequentes.*

Beta rőd-	*Beta rubra.*
Selleri	*Apium.*
Råttika månads:	*Raphanus vulgaris.*
vinter-	*niger.*
Radis	*Radicula.*
Peppar-rot	*Cochlearia Armoracia.*
Lők hvit.	*Allium Sativum.*
rőd-	*Cepa.*
Purio	*Porrum.*
Råckenbåll	*Ophioscorod.*
Scharlotter	*Ascalonica.*

MACELLUM SVECICUM.

III. HERBÆ.

1. *Vulgares.*

Kåhl grőn-	*Braſſica viridis.*
rőd-	*rubra.*
hvit-	*capitata.*
ſophoi-	*ſabaudica.*
krus-	*laciniata.*
vinter-	*ſabellica.*
plumaſie-	*ſeleniſia.*
Mangolt	*Beta alba.*
Molla hvit	*Atriplex alba.*
rőd	*rubra.*
Spinat	*Spinacia.*
Endivia	*Cichorium Endivia.*
Cichoria	*vulgare.*
Kőrfvel	*Scandix bimeſtris.*
ſpanſk	*Myrrhis.*
Syra Spanſk	*Rumex hiſpan.*
Italienſk	*Romana.*
Blomkåhl	*Braſſica.*
Sparis	*Aſparagus.*
Kardon	*Cynara cauleſo.*
Artſkåck kron-	*capitat.*
Portulak	*Portulaca.*
Dill	*Anethum vulg.*
Fånkåhl	*Fœniculum.*
Pårſilia	*Apium Petroſelin.*

2. *Frequentes.*

Lattuk	*Lactuca capitat.*
krus-	*criſpa.*
röd-	*rubra.*
Piſenlie	*Leontodon Flor.*
Rapuntſel vinter	*Valeriana*
Kraſſe indiſk	*Tropæolum.*
vinter-	*Eryſimum Flor.*
ſommar-	*Lepidium Naſturt.*
krus-	*criſpum.*
Bitter ſaltſo.	*vulgare.*
Dragon	*Artemiſia Draco.*
Pimpenella	*Poterium.*
Stoffer blomma	*Borrago.*

Lők gräs.	*Allium cepa juncif.*
Piplők.	*fiſtuloſa.*
Johannis.	*ſectilis.*
Vin-Ruta	*Ruta.*
Malőrt Romerſk	*Artemiſia Abſinth.*
Citron Meliſs	*Meliſſa.*
Krusmynta	*Mentha.*
Baſilika	*Ocymum.*
Meiran.	*Origanum Majorana.*
Lavendel	*Lavandula*
Salvia Tyſk	*Salvia.*
Klårij	*Horminum.*
Safver	*Satureja.*
Tymian	*Thymus.*








IV FRU-

IV. FRUCTUS.

1. *Vulgares.*

Gurka	*Cucumis sativus.*
Melon	*melo.*
vatten-	*Cucurbita citrullus*
Pompa	*pepo.*
Calabaſs	*lagenaria.*
Jordgubbar	*Fragaria.*
Åkerbår	*Rubus*
Årter gröna-	*Piſum hortenſe β.*
ſocker-	*cort. eduli γ.*
kant-	*quadratum ε.*
kron-	*umbellatum δ*
kryp-	*nanum ζ.*
Bönor	*Vicca. Faba.*
Turkiſka-	*Phaſeolus vulg. 1.*
kryp-	*humilis. 2.*
Lins	*Cicer Lens. 2.*
Senap	*Sinapis Flor. 549.*
hvit	*apii folio. 1.*
Kumin	*Carum.*
Anis	*Aniſum.*
Koriander	*Coriandrum.*
Angelica	*Angelica.*
	Nigella.
	Corchorus.

V. AR-

MACELLUM SVECICUM.

V. ARBORETUM.

1. *Communes.*

Appel	*Pyrus Malus 1.*
dvårg-	*paradiſiac.* β.
blod-	*rubellia* δ.
aſtrakanſk-	*pellucida* ε.
borſtorf-	*borſtorphian.* ζ
Renåtter	*praſomila* η.
Påron	*Pyrus.* 2.
dåſmans-	*formia* δ
Bergamotter	*falerna* β.
Bonkretienger	*pompeſona* γ.
Plomon	*Prunus* 1. β
hvita	*cerea.* δ.
Ko̊rsbår	*Ceraſus apronia 1.* β.
ſpanſka	*ſaliva* γ.
Fogel-	*racemoſa* ε.
ſylt-	*ſanguinea* η.
Bigarotier	*duracina* δ.
Moreller	*juliana* ε.
Oxell	*Cratægus*
Vinbår ro̊da	*Ribes Flor. Svec. 197.*
hvita	*1.*
ſvarta	*196.*
Krusbår gro̊na	*Groſſularia* Fl. Sv. *195.*
ludna	*4.*
ro̊da	*3.*
Berberis	*Berberis.*
Hallon hvita	*Rubus 1.*
Brambår	*Flor 409.*
Roſor Provinſke	*Roſa 1.*
hvita	ϑ.
månads	δ.
hollåndſka	ι.
Törne ångelſkt	κ.
Haſſel Lambertiſk	*Corylus.*

2. *Temperatæ.*

Valnötter	*Juglans*
Kaſtanier	*Fagu Caſtanea*
Mandlar	*Amygdalus ſativ*
Perſiker	*Perſica*

Aprikoser	*Prunus Armeniaca.*
Mesplar	*Mespilus*
Vindrusver	*Vitis*
Mullbär	*Morus*
Fikon	*Ficus*

3. *Calidæ.*

Lager	*Laurus*
Myrten.	*Myrtus*
Laurocerasns.	*Padus*
Citron	*Citrus.*
Pomerants	*Auranthium.*
Applesin	*β.*

4. *Calidissima.*

Koffe	*Coffea*







HOR-

HORTICULTURA TOPOGRAPHICA.

I. FRIGIDÆ plantæ hyemes noſtrates ferunt.

1. ALPINÆ omnes vernales ſunt, cum nec Æſtas nec Autumnus in Alpibus; gelu non corrumpuntur; loca expetunt aprica.
2. SIBIRICÆ hyemes intenſiſſimas ferunt.
3. GERMANICÆ *Septentrionales*, *Helveticæ*, *Hungaricæ*, *Auſtriacæ*, *Anglicæ*, *Belgicæ*, *Gallicæ* ſupra Pariſios, & quæ magis Boreales rariſſime noſtrates reformidant hyemes.
4. VIRGINICÆ magis delicatæ, tamen facilius ſub dio vigent, quam in hybernaculo, modo hyeme parum tegantur.

II. TEMPERATÆ plantæ & gelu intenſiore & calore hybernaculi, ſupra gradum decimum caloris in domo adſcendente, per hyemem læduntur.

5. AUSTRALES Europæ, *Galliæ* extra Pariſios, *Narbonæ*, *Hiſpanicæ*, *Luſitaniæ*, *Italiæ*, *Syriæ*, hybernacula frigidiora intrant hyeme.
6. NARBONENSES minus delicatulæ, ſed æſtate loco calido apricantur, ut ſemina maturent.
7. LUSITANICÆ minus gelu ferunt hyeme.
8. HISPAINCÆ fere cum luſitanicis eædem.
9. ITALICÆ ſæpe minus frigidæ, quam Hiſpanicæ.
10. MEDITERRANEÆ, ex inſulis maris, ab omni gelu hyeme cuſtodiendæ, & æſtate loco aprico calido ſervandæ.
11. SYRIACÆ, cum *judaicis* & *orientalibus* fere communes ſunt, & ſæpe minus delicatulæ, quam præcedentes temperatæ.

III. CALIDÆ.

12. CAPENSES ſeu *Æthiopicæ* non ferunt hyemes noſtrates ſub dio, nec in hybernaculo calido ultra 12 gradus ſervandæ, florent hyeme lubentiſſime.
13. MEXICANÆ & *Braſilienſes* nec nimis fervidæ, nec nimis gelidæ ſunt.
14. INDICÆ OCCIDENTALES ſemper hybernacula calidiſſima in deliciis habent & terram prægnantem.
15. INDICÆ ORIENTALES calidæ, in terra prægnante & hybernaculo calido aſſervandæ, vere & autumno florent.
16. CANARIENSES calidiſſimæ ſunt.
17. ÆGYPTICÆ & *Arabicæ* calidæ & ſiccæ, per dimidium annum vix aquis irrotandæ.

Claſ-



CLASSIS I.

FRIGIDÆ.

1. ALPINÆ.

Crocus 1.
Scabiosa 1.
Epimedium 1.
Primula 1.
Angelica.
Ligusticum 1. 2.
Scandix 2. 3.
Selinum 2.
Athamanta 1.
Imperatoria 1.
Allium 6
Galanthus 1.
Leucojum 1.
Colchicum 1.
Fritillaria 1.
Anthericum 4.
Bistorta 1.
Rheum 1.
Saxifraga 1.
Saponaria 4.
Pæonia 1.
Ranunculus 1.
Aconitum 1. 3.
Helleborus 1. 2. 3.
Scutellaria 2.
Sisymbrium 1.
Geranium 10.
Hieracium 2.
Senecio 1.
Buphtalmum 3.
Centaurea 1.

2. SIBIRICÆ.

α Perennes.

Veronica 1. 2. 3
Melica 1.
Elymus 2.
Galium 1.
Messerschmidia 1.
Claytonia 1.
Campanula 5.
Polemonium 1.
Hyoschyamus 2.
Cynanchum 1.
Selinum 3.
Linum 2.
Hyacinthus 2.
Lilium 2. 3.
Allium 11. 12. 13.
Helxine 4.
Rheum 2.
Zygophyllum 1.
Saponaria 4.
Silene 3. 13.
Sedum 1. 2.
Papaver 1.
Peganum 1.
Delphinium 3. 4.
Aconitum 2.
Aquilegia 1.
Nepeta 3.
Dracocephalum 1.
Hyssopus 2.
Phlomis 2. 3.

Scutel-

Scutellaria 4.
Alyſſum 1.
Bunias 1.
Althæa 1.
Aſtragalus 3. 6.
Phoca 1.
Hedyſarum 5.
Trifolium 5.
Trigonella 1.
Lathyrus 8.
Vicia 6.
Orobus 1.
Hypericum 1.
Crepis 3.
Sonchus 2.
Artemiſia 1.
Echinops 2.
Serratula 1. 2.
Tuſſilago 1.
Carduus 4.
Cnicus 2.
Othonna 1.
Centaurea 3.
Urtica 1.

β *Arbores.*

Syringa 1.
Lonicera 3.
Polygonum 1.
Amygdalus 3.
Philadelphus 1.
Spiræa 1.
Robinia 2. 3. 4.
Thuja 2.
Oſyris 1.

γ *Annuæ.*

Coriſpermum 1. 2.
Blitum 2.
Valeriana 2.
Amethyſtea 1.
Ziziphora 1.
Lyſimachia 1.
Salſola 1. 2.
Chenopodium 3. 4.
Heracleum 1. 2.
Statice 2.
Helxine 1.
Tribulus 1.
Silene 11.
Potentilla 1.
Iſopyrum 1.
Dracocephalum 2. 6. 7.
Sideritis 1.
Leonurus 1. 2.
Braſſica 6. 7.
Sinapis 2.
Siſymbrium 4.
Arabis 1.
Aſtragalus 4. 8.
Vicia 7.
Artemiſia 4.
Centaurea 5.
Ceratocarpus 1.
Atriplex 2.

3. GERMANICÆ.

α *Perennes.*

Valeriana 1. 5.
Iris 1. 2. 4. 5. 6.
Cyclamen 1.
Atropa 1.
Vinca 1.
Eryngium 1.
Peucedanum 1.
Selinum. 1. 2.
Ornithogalum 2.
Colchicum 1.
Hemerocallis 1. 2.

Lili-

Lilium 2. 4.
Rumex 2.
Dianthus 2.
Saponaria 1.
Euphorbia 16.
Clematis 1. 2.
Mentha 2.
Scrophularia 1. 2.
Digitalis 1.
Cheiranthus 2.
Sisymbrium 1.
Lavatera 4.
Althæa 1.
Lathyrus 1.
Tanacetum 1.
Porterium 1.
Parietaria 1.

β Arbores.

Cornus 1.
Ilex 2.
Staphylæa 1.
Acer 1.
Cerasus 1.
Prunus 1.
Mespilus 1.
Cytisus 1. 2.
Ulex 1.
Ruscus 3.

γ Annuæ.

Blitum 1.
Salvia 7.
Scabiosa 2.
Dipsacus 1. 2.
Aparine 1. 2.
Asperula. 1.
Echium 1.
Lycopsis 2.
Androsace 1.
Campanula 3.
Beta 1.
Bupleurum 1.
Chærophyllum 1.
Coriandrum 1.
Pastinaca 1.
Scandix 1. 2.
Sison 1.
Corrigiola 1.
Saponaria 3.
Silene 9.
Cucubalus 3.
Lythrum 1.
Papaver 1. 2. 5.
Melidonium 2. 3.
Euphorbia 10. 11. 19.
Reseda 12.
Betonica 2.
Antirrhinum 4. 5. 6. 7. 9.
Scrophularia 2.
Jberis 3.
Hesperis 1.
Arabis 2.
Sisymbrium 3. 2.
Sinapis 1.
Lathyrus 9.
Vicia 3.
Ornithopus 1.
Trifolium 7. 8.
Hypochæris 2.
Picris 1.
Scorzonera 2.
Matricaria
Urtica 2.
Mercurialis
Valantia 2.

4. VIRGINICÆ.

α Perennes.

Verbera 4. 5.
Monarda 1.
Commelina. 2.
Elymus 1.
Phlox 1.

Sola-

Solanum 3.
Angelica 1.
Ferula 3.
Sanicula 1.
Aralia 1.
Menispermum 1.
Rumex 1.
Saururus 1.
Tradescantia 1.
Silene 6.
Phytolacca 1.
Filipendula 1.
Actæa 1.
Podophyllum 1.
Aquilegia 2.
Scrophularia 4.
Mimulus 1.
Ruellia 1.
Sida 5.
Amorpha 1.
Glycine 1.
Hedysarum 6. 7.
Hieracium 3.
Gnaphalium 1.
Elephantopus 1.
Porophyllum 1.
Solidago 1. 2.
Aster 2. 3.
Helenia 1.
Helianthus 3.
Rudbeckia 1.
Coreopsis 1. 2.
Osteospermum 1.
Lobelia 1.
Sisyrinchium 1.
Passiflora 2.

β Arbores.

Cephalanthus 1.
Cornus 1.
Evonymus 1.
Ptelea 1.
Ceanothus 1.
Diervilla 1.
Ribes 2. 5.
Chenopodium 1.
Rhus 2. 4.
Jucca 1.
Acer 2.
Cercis 1.
Cratægus 1.
Rubus 1.
Liriodendrum 1.
Bignonia 1.
Hibiscus 1.
Robinia 1.
Platanus 1.
Liquidambar 1.
Juglans 2.
Cupressus 2.
Thuja 1.
Myrica 1.
Populus 1.
Gleditsia 1.

γ Annuæ.

Monarda 2.
Melothria * 1.
Mollugo 1.
Ludvigia 1.
Solanum 1. 6.
Physalis 3.
Convolvulus 1.
Campanula 3.
Oenothera 1.
Cassia 4. 5. 6. 7.
Silene 12.
Penthorum 1.
Hyssopus 3.
Sida 2.
Fumaria 1.
Erigeron 1. 4.
Senecio 8.
Aster 1.
Rudbeckia 2.
Lobelia 1.
Zea 1.
Coix 1.
Xanthium 1.
Ambrosia 1. 2.
Acalypha 1.
Sicyos 1.

CLASSIS II.

TEMPERATÆ.

5. AUSTRALES.

α *Arbores.*

Phillyrea 1. 2.
Jasminum 4.
Salvia 1.
Rosmarinus 1.
Rhamnus 1. 2.
Lonicera 1.
Ferula 1.
Tamarix 1.
Viburnum 1. 2.
Daphne 1.
Ruta 1.
Cercis 1.
Myrtus 1.
Lavandula 1. 2.
Althæa 2.
Anagyris 1.
Coronilla 1.
Spartium 1. 2.
Buxus 1.
Pistacia 1. 2.
Pinus 1.

β *Perennes.*

Iris 2. 7.
Physalis 1.
Crithmum 1.
Ferula 1.
Asphodelus 2.
Narcissus 1. 2. 3.
Dictamnus 1.
Cucubalus.
Satureja 2.
Phlomis 1. 2.
Antirrhinum 8.
Digitalis 1. 2.
Galega. 1.
Conyza 1.
Achillea 2. 3.
Momordica 3.

γ *Annuæ.*

Valeriana 3.
Phalaris 1.
Cerinthe 1.
Heliotropium 1.
Campanula 1. 4.
Verbascum 1. 2.
Convolvulus 2.
Chenopodium 5.
Ammi 1.
Tribulus 1.
Potentilla 1. 2.
Euphorbia 10. 12. 14. 18.
Reseda 2. 3.
Adonis 1.
Teucrium 4.
Draba 1.
Myagrum 1.
Malva 3.
Cicer 1. 2. 3.
Medicago 2. 3.
Ornithopus 2.
Vicia 2.
Lapsana 2. 3. 4. 5. 6.
Carduus 1. 2. 3.
Cynara 1.
Xeranthemum 1.
Erigeron 2.
Senecio 3. 5.
Centaurea 4. 9.

6. NAR-

6. NARBONENSES.

α *Arbores.*

Ciſtus 2.
Coriaria 1.
Lavatera.

β *Perennes.*

Euphorbia 12.
Thymus 1.
Gladiolus 1.
Rubia 1.
Telephium 1.
Aſclepias 1.
Mentha 3.
Aſtragalus 7.
Echinops 2.
Centaurea, 6.

γ *Annuæ.*

Buffonia 1.
Tillea 1.
Crucianella 1. 2.
Coris 1.
Lyſimachia 2,
Anethum 2.
Caucalis 1.
Silene 1. 5.
Garidella 1.
Potentilla 2. 3.
Ciſtus 3.
Reſeda 1. 3.
Nigella 1.
Satureja.
Bunias 2.
Heſperis 3.
Lupinus 2.
Aſtragalus 5.
Cicer 2.
Hippocrepis 2.
Scorpiurus 1.
Trigonella 2.
Trifolium 2. 4.
Andryala 1.
Scolymus 1.
Carthamus 2.
Lapſana 2.
Poterium 2.
Croton 1.

7. LUSITANICÆ.

α *Perennes.*

Padus 2.
Iris 3.
Verbena 3.

β *Annuæ.*

Cynogloſſum 2.
Silene. 7. 10.
Iſatis 1.
Onopordum 1.
Micropus 1.
Centaurea 8.
Xanthium 1.

8. HISPANICÆ.

α *Perennes.*

Ciſtus 7.
Coronilla 1.
Cneorum 1.
Teucrium 5
Lavandula 1. 3.

 Thy-

Thymus 2.
Marrubium 2.
Nepeta 1. 2.
Iris 7.
Medicago 1
Scorzonera 1.
Tragopogon 4.
Scilla 1.

β *Annuæ.*

Scabiosa 4.

Hypecoum 1.
Anethum 1.
Cucubalus 4. 5.
Silene 8.
Nigella 4.
Lavandula 1. 2. 3.
Vella 1.
Crambe 1.
Hedysarum 3.
Lathyrus 3. 5.
Anthyllis 2.
Coronilla 2.

9. ITALICÆ.

α *Arbores.*

Laurus 1.
Fraxinus 1.
Lavatera 1.
Anthyllis 1.
Colutea 1.
Cytisus 1.
Medicago 5.
Morus 1. 2.
Fagus 1.
Pinus 1.

β *Perennes.*

Salvia 1.
Cyperus 1.
Trachelium 1.
Hyacinthus 4.
Ornithogalum 1.
Coronaria 1. 2.
Euphorbia 15.
Hysopus 1.
Melissa 1.
Scutellaria 1.
Antirrhinum 2. 3.
Acanthus 1.
Hesperis 2.
Malope 1.
Echinops 1.
Carlina 1.
Carpesium 1.
Ruscus 1. 2.

γ *Annuæ.*

Briza 1.
Psyllium 2.
Cynoglossum 1.
Campanula 1. 4.
Rumex 4. 7.
Silene 4.
Oxalis 1.
Cunila 1.
Scrophularia 3.
Antirrhinum 3.
Biscutella 1. 2.
Clypeola 1.
Hibiscus 6.
Anthyllis 1.
Hippocrepis 1. 2.
Medicago 2. 3. 4.
Pisum 2.
Tragopogon 3.
Valantia 1.

10. ME-

10. MEDITERRANEÆ.

α Siculæ.

Teucrium 5.
Cytisus 3.
Cynanchum 1.
Smyrnium 1.
Athamanta 2.
Asphodelus 1.
Allium 2.
Silene 2.
Ægilops 1.
* Valeriana 3.
Coronaria 2.
Antirrhinum 1.
Iberis 1.
Cardamine 1.
Lupinus 2. 3.
Lathyrus 4.
Lotus 1. 2. 3. 4.
Chrysanthemum 1.
Tordylium 2.
Anisum 2.
Convolvulus 2.

β Creticæ.

Perennes.

Cupressus 1.
Sempervivum 1.
Teucrium 2. 3.
Marrubium 1.
Stachys 1.
Asphodelus 2.

Annuæ.

Rumex 3.
Fagonia 1.
Cucubalus 2.
Silene 6.
Iberis 2.
Lavatera 3.
Trifolium 1.
Hypochæris 1.
Picris 2.
Lapsana 6.
Centaurea 3.
Catananche 1.
Carduus 3.
Chrysanthemum 1.

11. SYRIACÆ.

α Arbores.

Ælagnus 1.
Styrax 1.
Amygdalus 1.
Punica 1.
Hibiscus 3.
Pistacia 1.
Ceratonia 1.
Juniperus 1.
Prasium 1.
Gnaphalium 4.

β Perennes.

Salvia 6.
Asclepias 2.
Ferula 2.
Statice 1.
Lilium 1.
Cepa 9.
Zygophyllum 1.
Galega 1.
Samolus 1.

γ Annuæ.

Ziziphora 1.
Knautia 1.
Echium 2.
Artedia 1.
Tordylium 1.
Helxine 2. 3.
Moluccella 1.
Malva 1.
Lavatera 5.
Lathyrus 2. 6.
Scorzonera 3.
Anisum 1.

CLAS-



CLASSIS III.

CALIDÆ.

12. CAPENPES.

α Perennes.

Mesembryanthemum 1 - 9.
Aloe 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9.
Anthericum 1. 2. 3.
Anacampseros 1.
Euphorbia 3. 5.
Stapelia 1.
Tetragonia 1.
Geranium 1 -- 8.
Hæmanthus 1.
Malva 5.
Hermannia 1.
Rhus 3.
Colutea 2.
Psoralea 1.
Asclepias 3.
Santolina 2.
Chrysocoma 1.
Arctotis 1.
Solanum 5.
Melianthus 1.
Grevia 1.
Antholyza 1.

β Annuæ.

Calendula 2. 3.
Solanum 7.
Fumaria 2.
Gnaphalium 2.
Senecio 2.
Cotula 1. 2.

13. MEXICANÆ.

α Perennes.

Mimosa 1. 2.
Jatropha 1.
Rhus 1.
Psoralea 3.
Commelina 1. 3.
Passiflora 1. 2.
Amaryllis 1.
Bromelia.
Melochia 1.

β Annuæ.

Parthenium 1.
Iva 1.
Chenopodium 6.
Fumaria 2.
Arachis 1.
Clitoria 2.
Tagetes 1. 2.
Helianthus 1.
Argemone 1.

14. INDICÆ OCCIDENTALES.

α Arbores.

Rivinia 1.
Petiveria 1.
Parkinsonia 1.
Malpighia 1.
Triumfetta 1.
Bixa 1.
Hymenæa 1.

Lan-

Lantana 1. 2.
Mimoſa 1. 2. 3. 4. 6.
Caſſia 1. 2. 6.
Anacardium 1.
Volkameria 1.
Paulinia 1.
Cactus 1 -- 14.
Agave 1.
Yucca 2.

β. Herbæ.

Crinum 1.
Amaryllis 1.
Arum 3.
Canna 2.
Sida 3. 4. 5.
Ruellia 2.
Martynia 1.
Dolichos 2, 3.
Mirabilis 1.

γ. Annuæ.

Valeriana 3.
Alſine 1.
Ammannia 1.
Heliotropium 2.
Datura 1.
Ipomœa 1. 3. 4.
Juſſiæa 1.
Corchorus 1. 2. 3.
Brovallia 1.
Ageratum 1.
Goſſypium 1. 2.
Crotalaria 2.
Dolichos 2. 3.
Bidens 1.
Erigeron 3.
Milleria 1.

15. INDICÆ ORIENTALES.

α Arbores.

Nyctanthes 1.
Jaſminum 1.
Juſticia 1.
Nerium 1.
Tamarindus 1.
Bauhinia 1.
Guilandina 1.
Poinciana 1.
Cæſalpina 1.
Indigofera 1.
Caſſia 3.
Mimoſa 5.
Pſidium 1.
Urena 1.
Hibiſcus 2. 4. 5.
Cytiſus 4.
Xylon 1. 2.
Erythrina 1.
Euphorbia 2. 4. 6.
Aloe 1.

β. Perennes.

Amomum 1. 2.
Canna 1.
Caſtus 1.
Kæmpferia 1.
Amaryllis 2.
Polianthes 1.
Ixia 1.
Boerhavia 1.
Hedyſarum.
Saccharum 1.
Plumbago 1.
Sida 5.
Elephantopus 1.
Dioſcorea 1.

γ Annuæ.

Panicum 1. 2.
Scabioſa 3.
Pſyllium 1.

Borra-

Borrago 2.
Ipomœa 1.
Convolvulus.
Celosia 1.
Datura 2.
Capsicum 1.
Chenopodium 2.
Gomphrena 1.
Cardiospermum 1.
Corchorus 1.
Euphorbia 20.
Ocymum 1.
Cleome 1.
Sida 2. 4.
Malva 6.
Phaseolus 1. 2. 4. 5.
Clitoria 1.
Trifolium 9.
Lathyrus 4.
Aster 4.
Sigesbeckia 1.
Impatiens 1.
Phyllanthus 1.
Acalypha 1.
Ricinus 1.
Coix 1.
Momordica 1. 2.

16. CANARIENSES.

Phyllis 1.
Sylvia 5.
Euphorbia 1.
Aizoon 1.

17. ÆGYPTIÆ.

α *Arbores.*

Coffea 1.
Lycium 1.
Euphorbia 7. 8.
Glycine 2.
Mimosa 7.

β *Perennes.*

Arum 2.

γ *Annuæ.*

Mesembryanthemum 10.
Anisum 1.
Rumex 3.
Neurada 1.
Nigella 3.
Anastatica 1.
Dolichos 1.
Carthamus 1.
Senecio 5. 6.
Buphthalmum 2.
Valantia 3.








TABULÆ.

Tab. I. MIMULVS pag. 176.
a. Calyx cum ſtylo.
b. Calyx explicatus.
c. Corolla.
d. Stamina.

Tab II. CELSIA pag. 179.
a. Calyx.
b. Corolla antice.
c. Corolla poſtice.

Tab. III. TUSSILAGO pag. 259.
Fig. 1. a. Anandria in Diſſ. de Anandria.
b. Calyx communis perpendiculariter diſſectus.
c. Floſculus femineus radii.
d. Floſculus hermaphroditicus diſci.
Fig. 2. a. Bellidiaſtri flore eadem.
b. Floſculus femineus radii.
c. Corollula feminea.
d. Calyx communis cum fructu.

ADDENDA.

IXIA pag. 16. linea ½ adde.
Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganti ſſime punctato. *Roloff. Krauſſ.* 25.



ERRATA.

Coriſpermum	2. lin 10.	hic *lege* his.
Nyctanthes	1. - 25.	canabiculatus - canaliculatus.
Verbena	2. - 10.	fructo - fructu.
Horminum	8. - 3.	Hominum - Horminum.
Monarda	1. - 1.	ſeterminalibus - terminalibus.
Hordeum	4. - 1.	mutuis - muticis.
Erythronium	1. - 1.	Erythrnium - Erythronium.
Helxine	1. - 6.	eminento - eminente.
Prunus	1. - 8.	Prunis - & Prunus.
Trifolium	8. - 5.	Melilatus - Melilotus.
Artemiſia	1. - 0.	ARTHEMISIA - ARTEMISIA.



